Project System DVR

TABLE OF CONTENTS

Chapter1 Hardware Specification---- 4
1.1 Product Specification---- 4
Chapter 2 Software Installation ---- 5
2.1 Automatic Installation---- 6
2.1.1 Definition---- 6
2.1.2 Installation Method Selection---- 6
2.1.3 Installing Drivers---- 6
2.1.4 DVR File System Installation---- 7
2.1.5 Completion & Retry---- 10
2.2 Manual Installation---- 11
2.2.1 Definition ---- 11
2.2.2 Software Selection---- 11
2.3 Remote Client Installation---- 12
2.3.1 Using ISIS S/W ---- 12
2.3.2 Using Web Browser ---- 13
2.4 Un-installation---- 18
2.5 Program Execution ---- 19
Chapter 3 Main System Application (Control) ---- 20
3.1 Startup Screen---- 20
3.2 Login---- 20
3.3 Exit/Logout---- 21
3.4 System information ---- 21
3.4 Control Screen---- 22
3.6 Setup ---- 23
3.6.1 System ---- 23
3.6.1.1 DVR Information---- 23
3.6.1.2 System Time Setup---- 24
3.6.1.3 System Power Management---- 25
3.6.1.4 Auto Switching Interval---- 26
3.6.1.5 E-map---- 26
3.6.1.6 TV-out---- 28
3.6.1.7 On-screen Display---- 29
3.6.1.8 Text Inserter---- 31
3.6.1.9 Hard Disk Usage---- 34
3.6.1.10I-phone ---- 34
3.6.1.11 Maintenance Log ---- 35
3.6.2 Device---- 36
3.5.2.1 Camera ---- 36
3.6.2.2 Output Device ---- 53
3.6.2.3 Input Device---- 54
3.6.2.4 Audio ---- 55
3.6.2.5 Alert---- 56
3.6.3 Event---- 58
3.6.3.1 Input---- 58
3.6.3.2 Motion Detection---- 59
3.6.3.3 No Video Signal---- 60
3.6.3.4 Watch Dog---- 60
3.6.4 Schedule ---- 63
3.6.4.1 Recording [Manual Recording]- ---- 64
3.6.4.2 Device---- 65
3.6.5 Network---- 66
3.6.5.1 DVR Server---- 66
3.6.5.2 Web Server---- 67
3.6.5.3 Central Station---- 67
3.6.5.4 E-mail ---- 68
3.6.5.5 Dial Alarm---- 71
3.6.5.6 IP Address Setup---- 71
3.6.6 User---- 72

Chapter 4 View Log Application (Status) ---------- 74
4.1 Screen Features---------- 74
4.1.1Event log---------- 75
Chapter 5 Playback Application (Search) ---------- 76
5.1 Search Features 1 ---------- 76
5.2 Search Features 2 ---------- 76
5.2.1 Playback---------- 76
5.2.2 Event/Object/Text/People Count Search ---------- 77
5.2.3 Monitoring & Searching ---------- 82
5.2.4 Bookmark & Go To---------- 83
5.2.5 Save ---------- 83
5.2.6 Print ---------- 87
5.2.7 Backup---------- 88
5.2.7.1 DFS Backup---------- 88
5.2.7.2 EXE Backup---------- 92
5.2.7.3 Run CD Burner (For Non WindowsXP Users) ---------- 95
5.2.7.4 Run CD Burner (For WindowsXP Users Only) ---------- 99
5.2.7.5 Playback---------- 103
Chapter 6 Remote Monitoring System (Client) ---------- 104
6.1 Program Execution---------- 104
6.2 Remote Save and Backup---------- 106
6.3 Real Time Audio---------- 107
Appendix 1 POS DVR---------- 108
1.1Hardware Installation---------- 109
1.1.1 Parts ---------- 109
1.1.2 Installation ---------- 111
1.2 Software Installation ---------- 112
1.2.1 Installation & Setup---------- 112
Appendix 2 I-phone ---------- 115
2.1 Installation ---------- 116
2.2 Execution ---------- 117
2.3 Audio Setup ---------- 118
Appendix 3 MDVR ---------- 120
3.1 Installation ---------- 121
3.1.1 Start ---------- 121
3.1.2 Selection of Instal ation Method ---------- 121
3.1.3 On Installing ---------- 122
3.1.4 Finish ---------- 122
3.2 Overview ---------- 123
3.3 Execution ---------- 124
3.3.1 Properties---------- 124
3.3.2 Log in & Log out ---------- 126
3.3.3 Set up ---------- 127
3.4 E-map ---------- 127
3.5 Event ---------- 130
3.6 Search ---------- 131
3.6.1 Save ---------- 131
3.6.2 Back up ---------- 132
Appendix 4 Access Control DVR---------- 134
4.1 Configuration Diagram ---------- 135
4.2 Installing FP Server---------- 136
4.3 Installing “Access Control Server”---------- 136
4.3.1 On Installing ---------- 137
4.3.2 Finish---------- 137
4.4 DVR Setup---------- 138
4.4.1 Setup---------- 138
4.5 Access Control Search---------- 140
4.6 Access Control Client---------- 141
4.6.1 Installing---------- 141
4.6.2 Execution---------- 142
4.6.3 Access Control Client Setup---------- 143

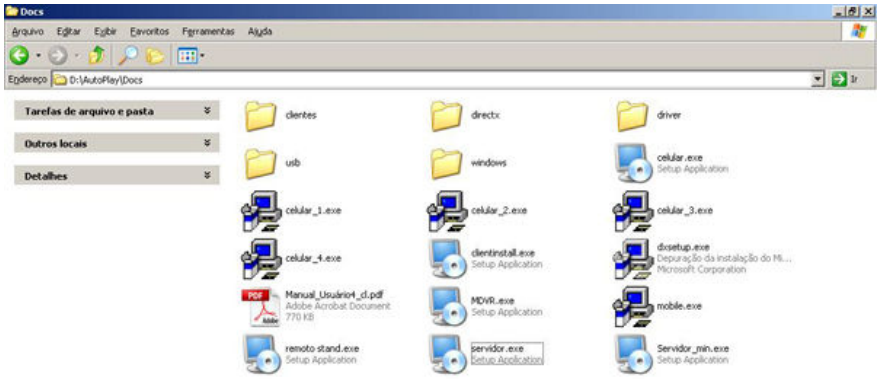
CHAPTER 1
HARDWARE Specification

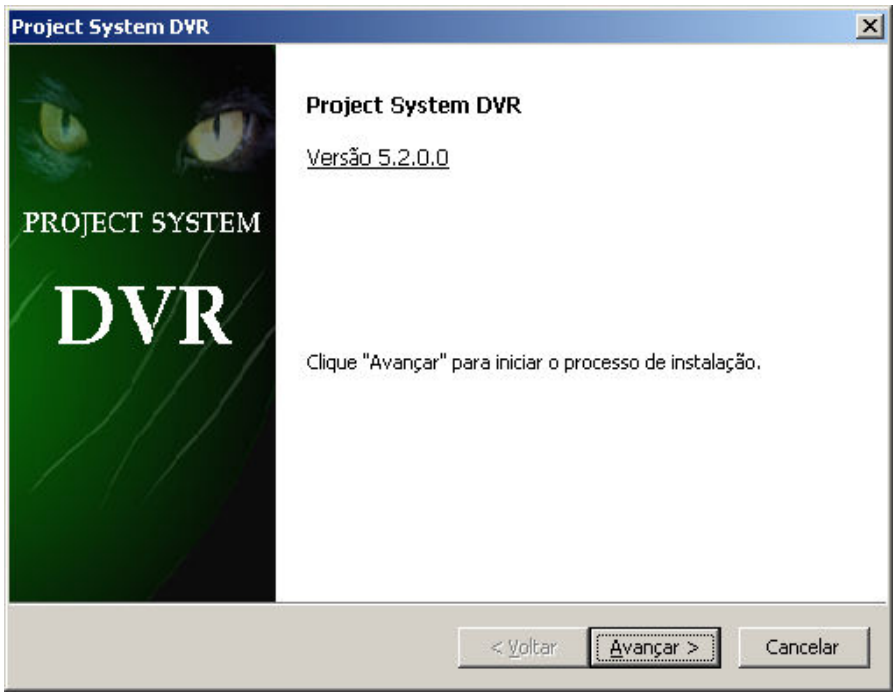
1.1 Product Specification

Models		0403	1612 1624D	1648 1648D	1648L		
Displaying Speed	NTSC	30 fps	120 fps	240 fps	480 fps	480 fps	480 fps
	PAL	25/60 fps	100/240	200/480	400/480	400	400
Recording Speed	NTSC	30fps	120 fps	240 fps	120 fps	240 fps	240 fps
	PAL	25fps / 60	100/240	200/120	100/240	200	200
Video Inputs		4	16	16	16		
Audio Inputs		1	4	8	4		16
Sensor Inputs		4	16	16	16		
Alarm Outputs		2	8	8	8		8
Video Resolution		640 X 480, 640 X 240, 320 X 240 (NTSC) / **768 X 576**, 768 X 288, 384 X 288 (PAL)					
Compression Type		MPEG-4					
Supported Signal Types		NTSC, PAL					
Supported Network		TCP/IP, PSTN					
Supported Backup Devices		HDD, DVD/R, CD/RW, Network Driver, etc.					
Supported PTZ Protocols		C&B Tech-CND100200&SMART, Changzhou Minking-Minking, CTNCom-HD0670, Dong Yang Unitech-DSC230, DRAGON-DRAGON, Dynacolor-TPD7720, Geosan-GRX1000, PELCO D&P, GOLDENEYE-GOLDENEYE, InterM-VRX2201, KALATEL-KTD312, KJK-KJK, LG-LPTA100L, SAMSUNG-SCC641&SDZ160R&SPD1600&SPX1000&SPT1000, SONY-EVID3031, Vicon-Survey&2000, ZITEC-ZITECH, etc.					
Operating Systems		Windows XP, Windows 2000, Linux					
Supported Languages		English, Spanish, Japanese, French, Traditional Chinese, Simplified Chinese, Portuguese, Hebrew, Polish, German, Finnish, Greek, Hungarian, Korean, etc.					

CHAPTER 2
INSTALAÇÃO DO SOFTWARE

Steps: 1. Insert ISIS S/W. 2. Double-click " ISIS.English(5.1.0.0)" .

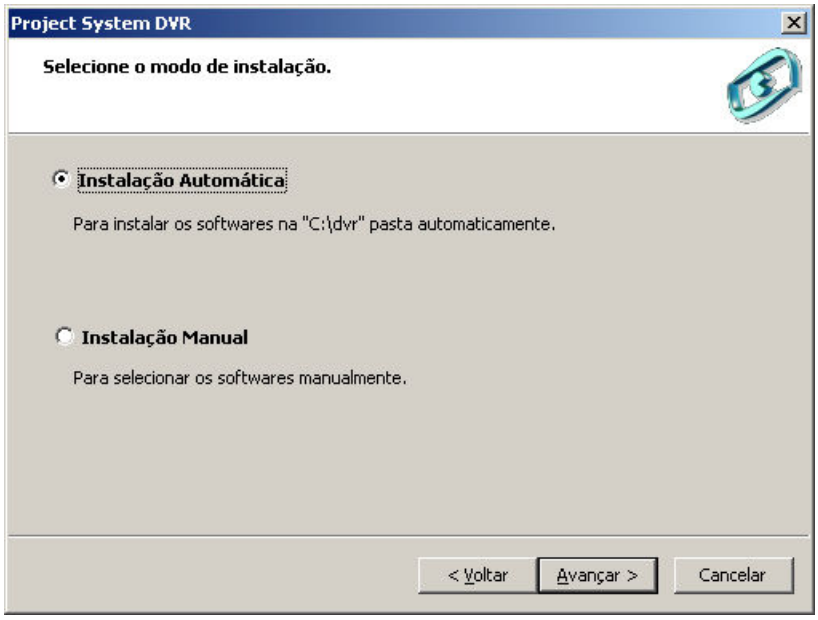




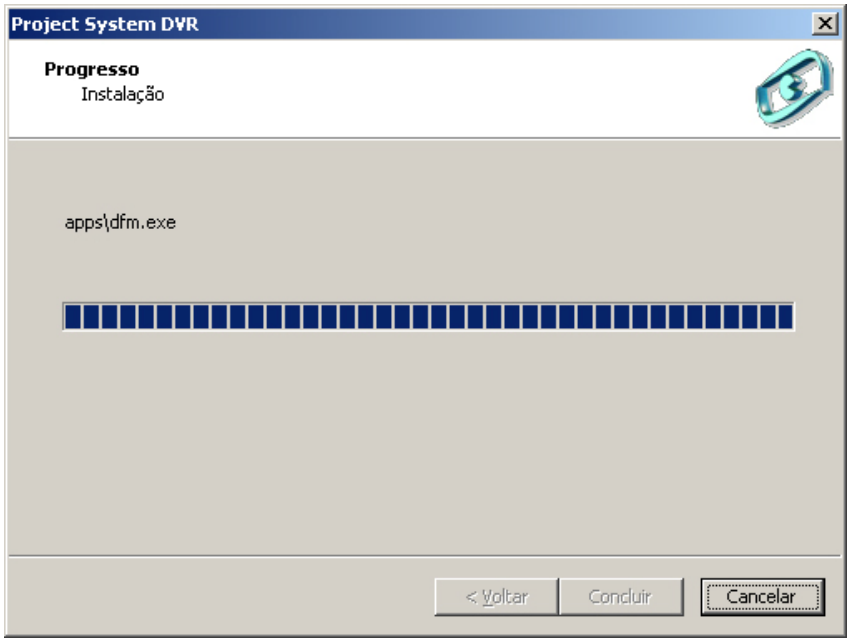
2.1 Instalação do Software

2.1.1 Definição: É um método para instalar automaticamente todo o software. Selecionar “a instalação automática” em todas as vezes a menos que somente o “cliente ISIS” deve ser instalado.

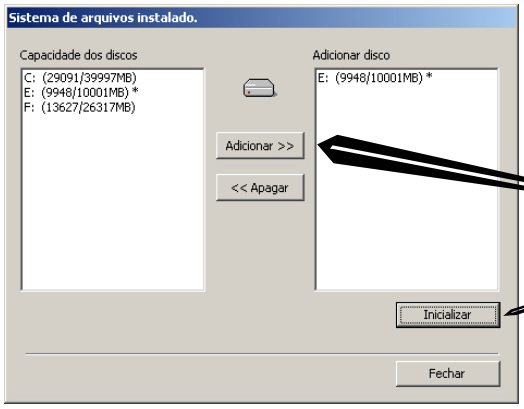
2.1.2 Seleção do método da instalação.



2.1.3 Instalando os drivers

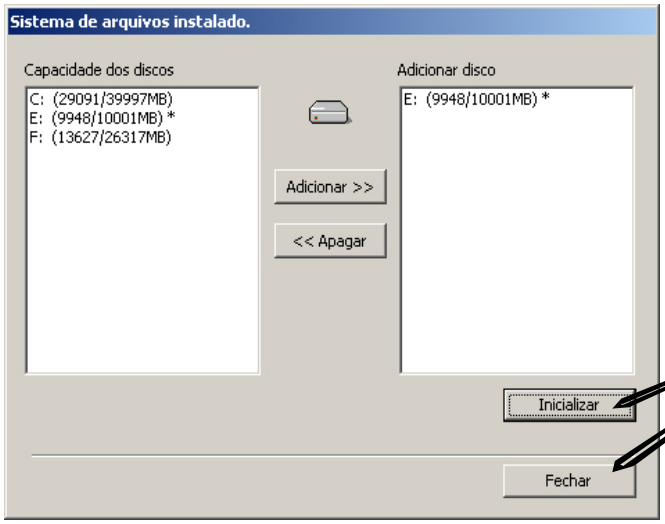


2.1.4 Instalação do Sistema de Arquivos

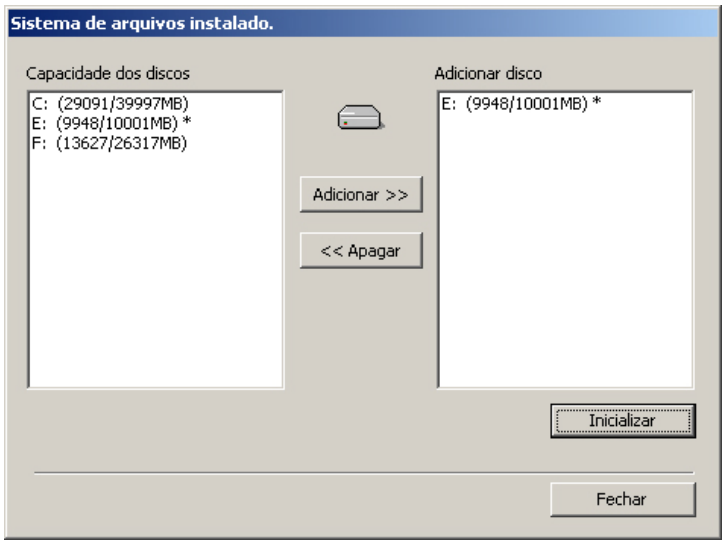


* Definição: Capacidade do disco para gravar os dados
* Passos:
1. Selecionar discos do "Capacidade dos disco avaliada"
2. Clique em "Adicionar"
3. Clique em "Inicializar"
* Precauções:
1. Evite adicionar o Drive C para utilizar como armazenamento.
2. O HD precisa ser inicializado para armazenar as imagens capturadas.

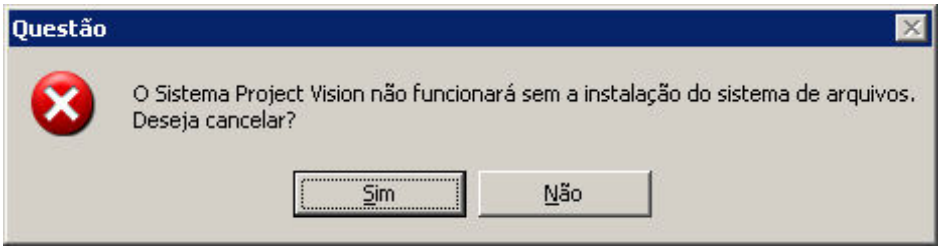
Selecionar "a iniciação rápida" conduzirá ao iniciação da capacidade de disco adicionada.
Se não, por o número desejável para inicializar.
Perceba que o número não pode exceder a capacidade total do disco.
Initializing With Archiving The Data: This is to increase DFS storage by taking additional space from the current "Reserved Capacity". So new value for "Reserved Capacity" can not exceed the current one. Minimum 300MB is recommended for DVR performance.



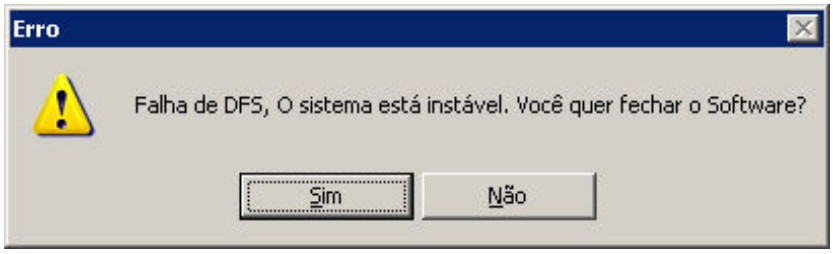
O processo da iniciação será executado automaticamente.

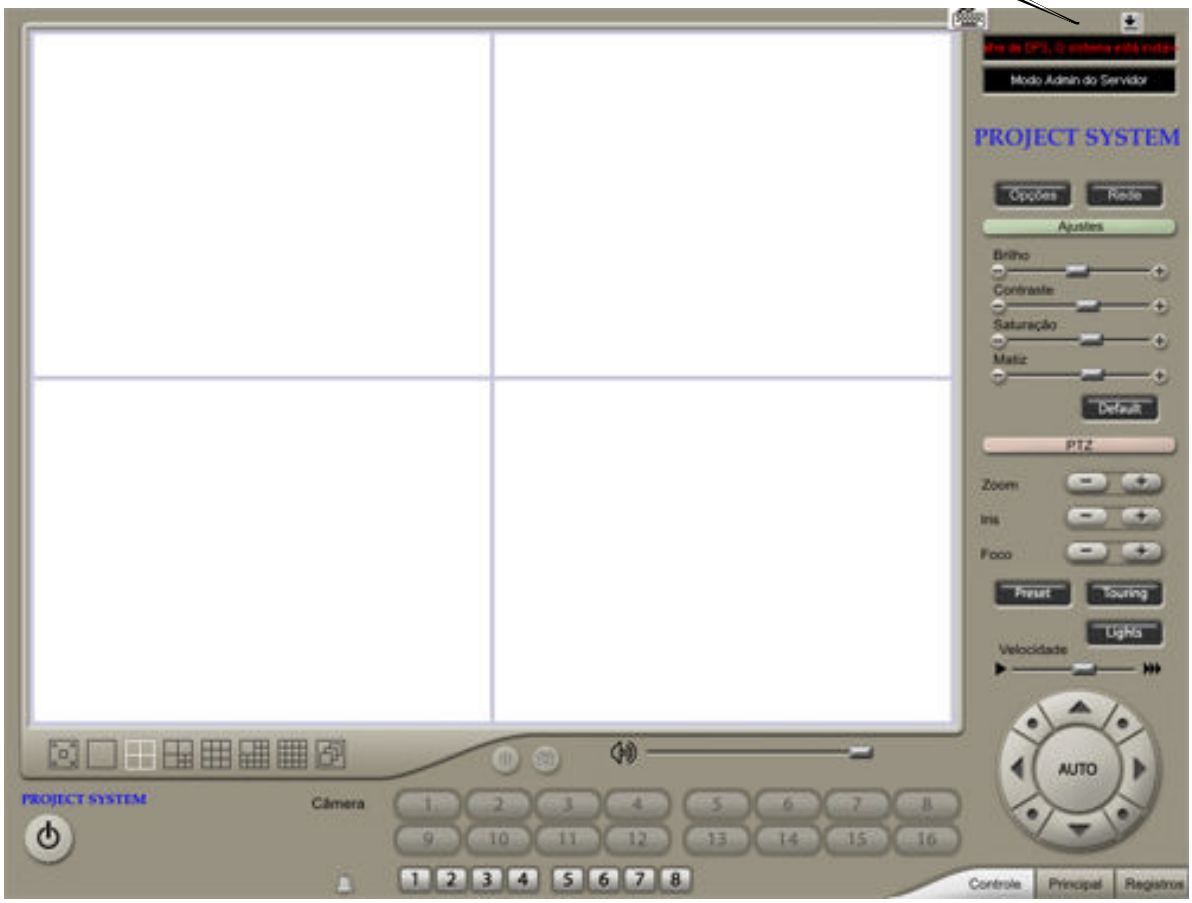


Pelo menos um disco precisa ser adicionado para armazenar os dados. Caso contrário, o botão Inicializar estará desabilitado e uma mensagem de erro será mostrada.

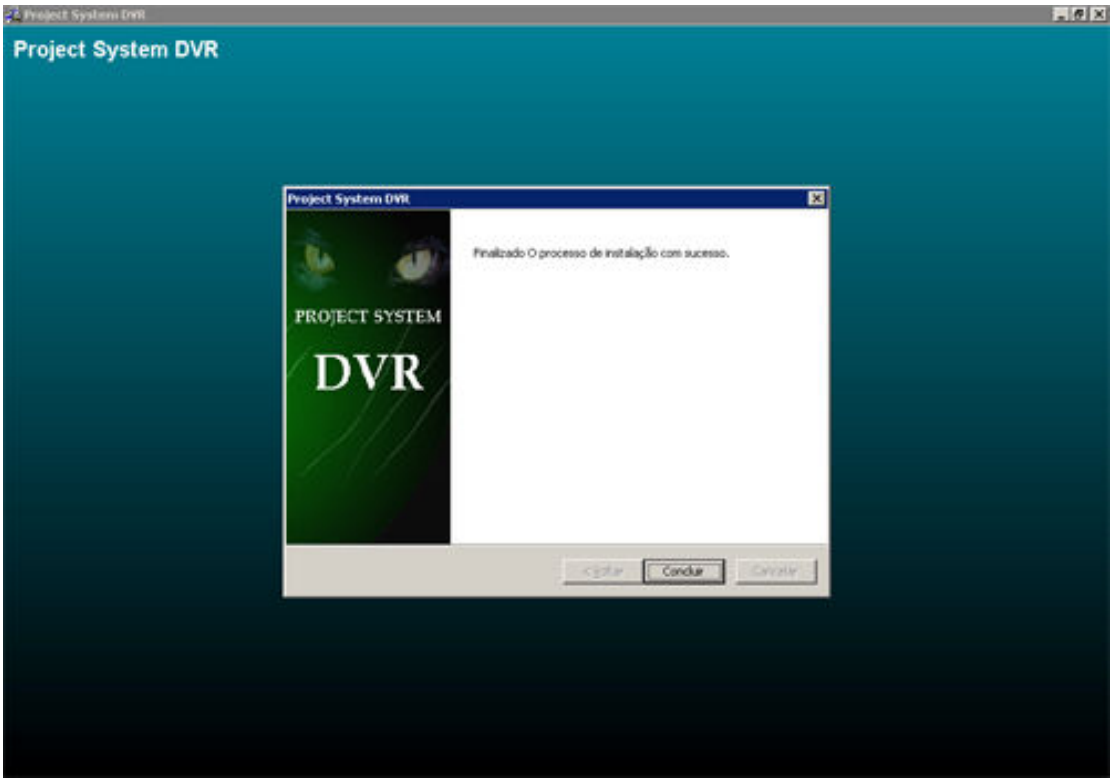


A seguinte mensagem será mostrada se o sistema de arquivos não foi montado apropriadamente.
Caso isso ocorra, reinstale o software e configure o local de armazenamento dos dados da forma correta.





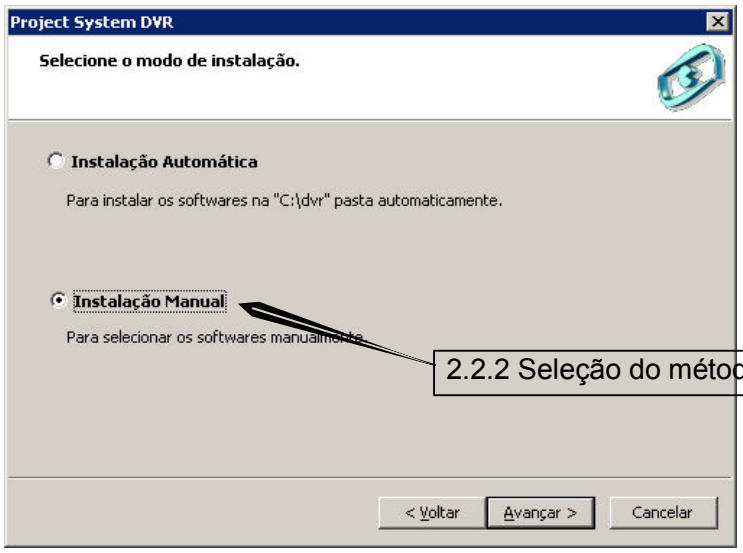
2.1.5 Completar e refazer



Refaça o procedimento se alguma mensagem de erro for mostrada

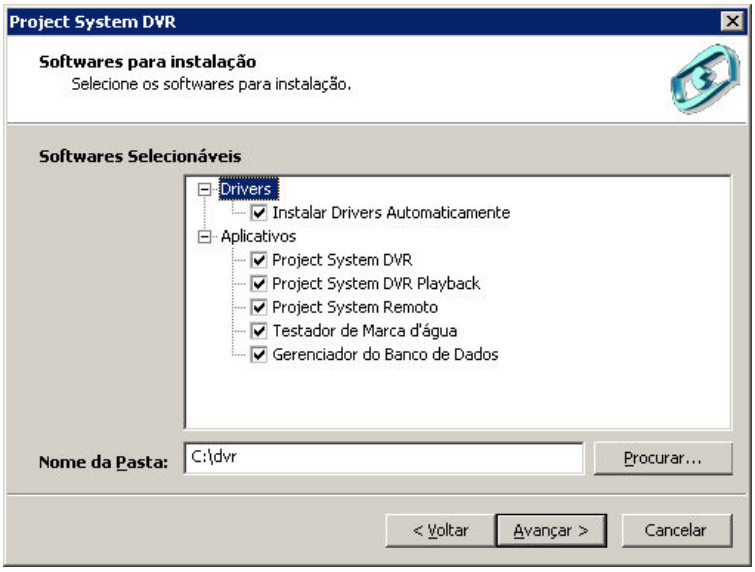
2.2 Instalação Manual

2.2.1 Definição: é o método para instalar o software manualmente.
Selecione “Instalação Manual” somente se for instalar o Cliente do sistema.



2.2.2 Seleção do método de instalação

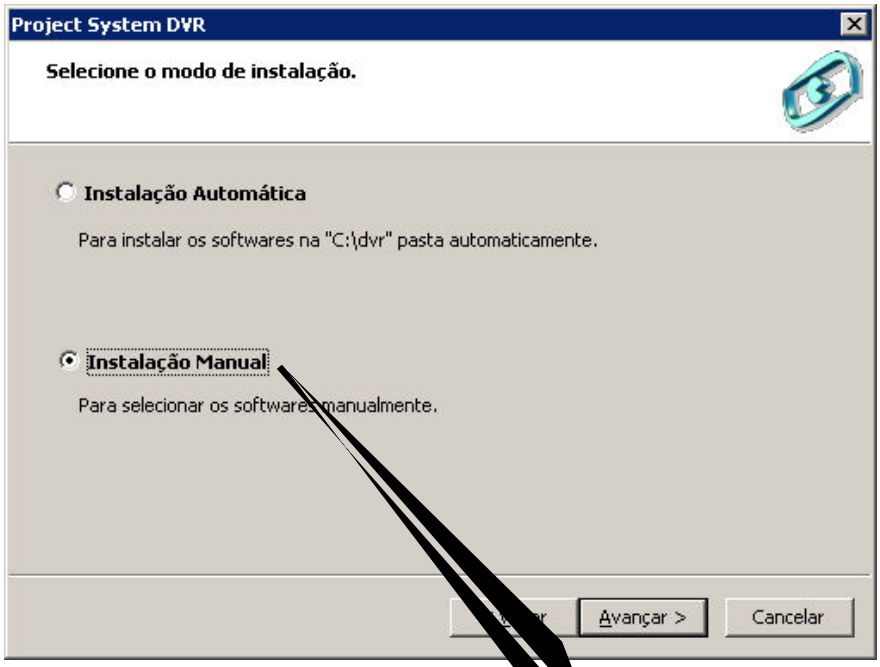
2.2.2 Seleção dos Softwares



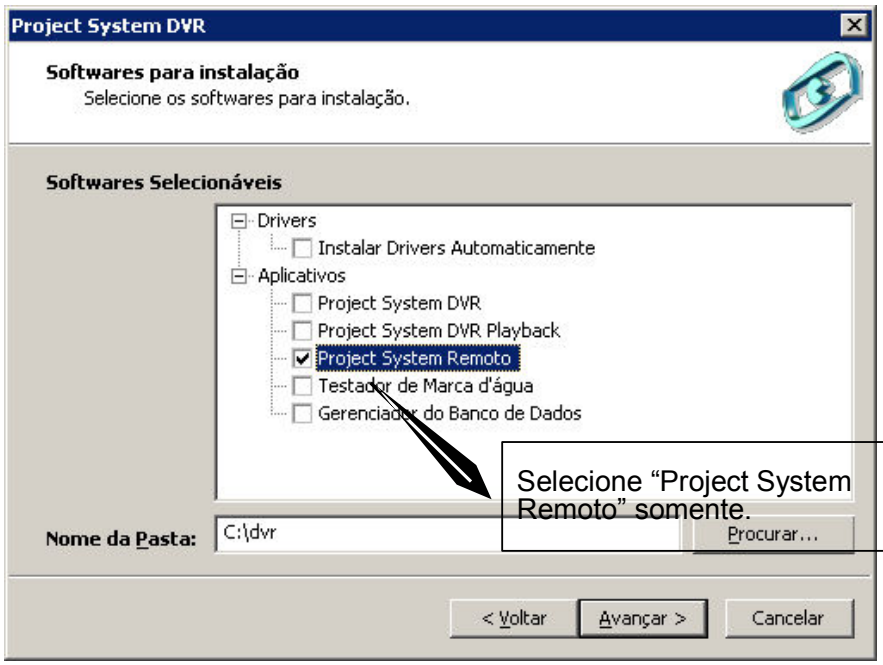
Note: o resto do procedimento é o mesmo da “Instalação Automática”.

2.3 Instalação Cliente Remoto

2.3.1 Usando o Project System



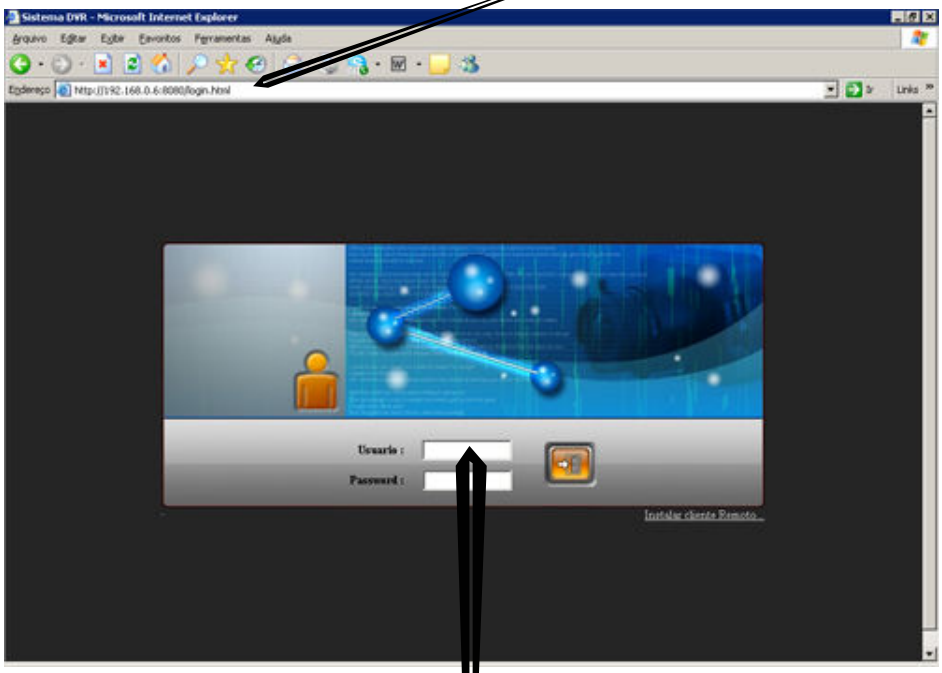
Selecione “Instalação Manual”.



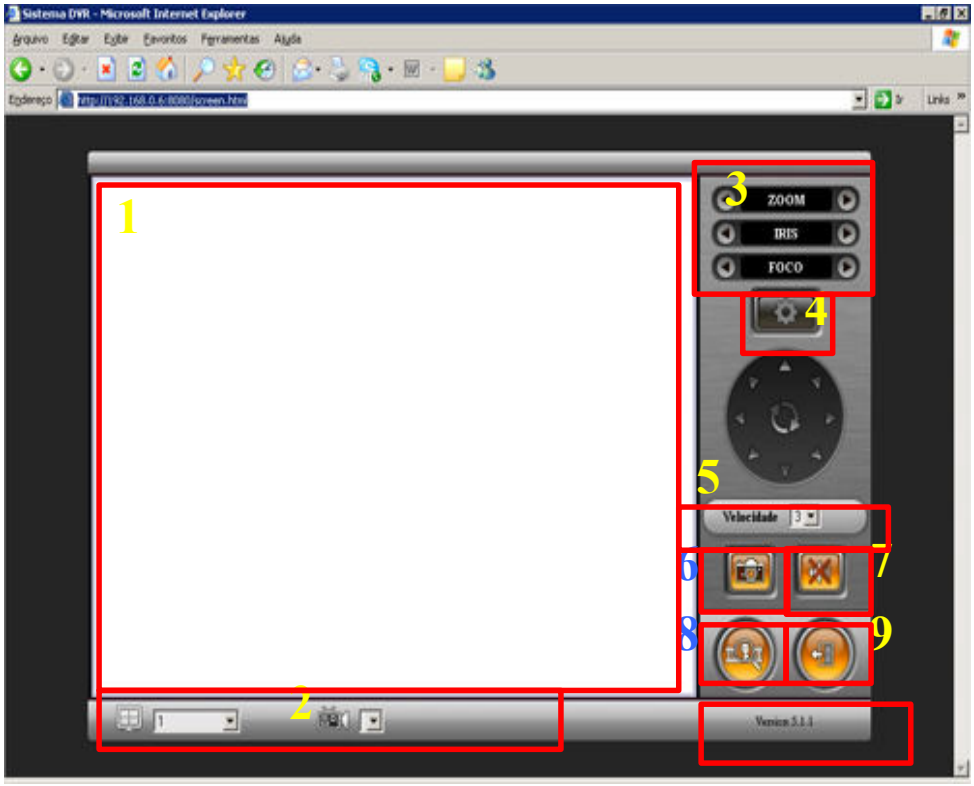
Selecione “Project System Remoto” somente.

2.3.2 Usando o Web Browser

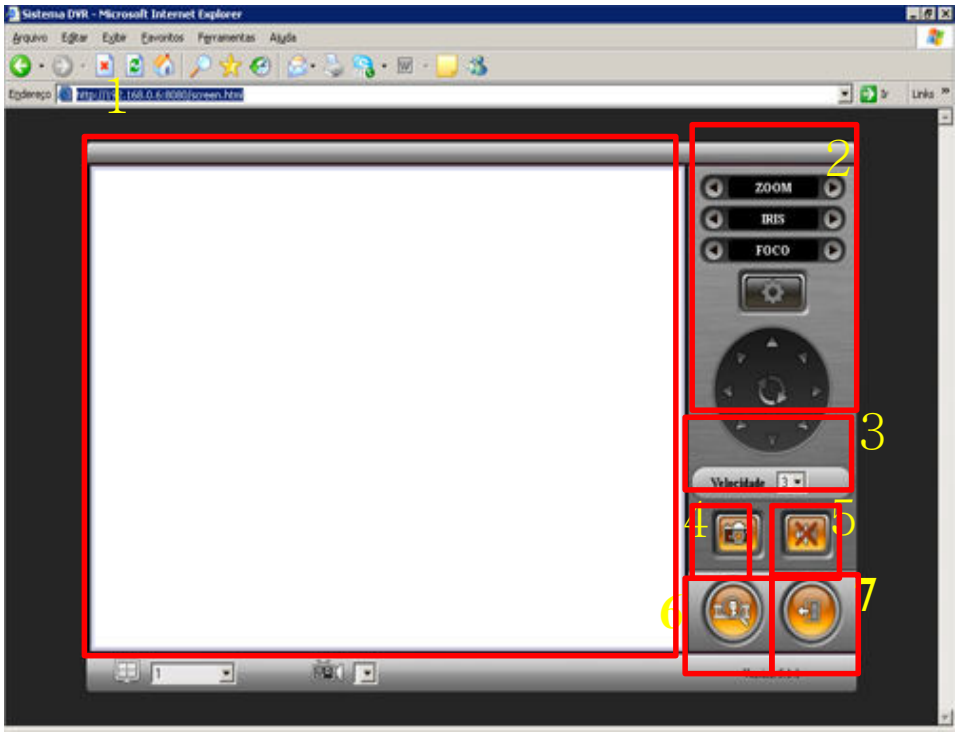
1. Digite o IP do servidor DVR.



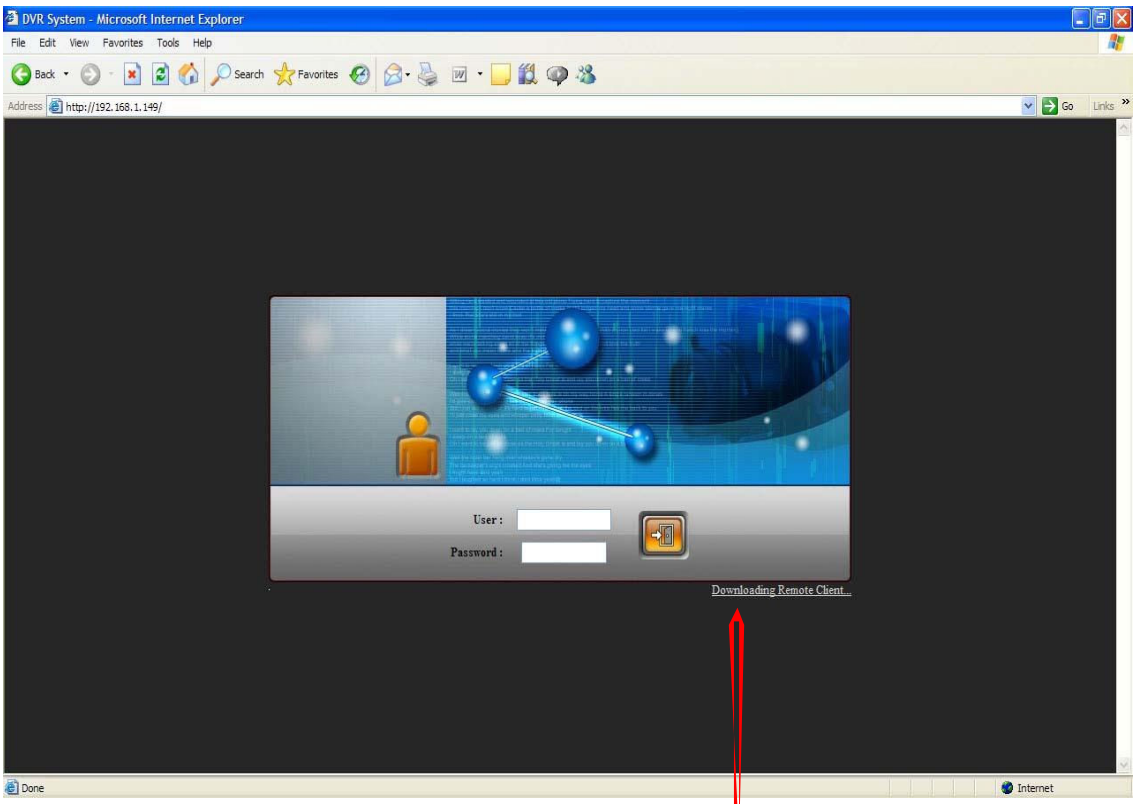
2. Informe o Usuário e Senha do sistema.
Também é possivel fazer o download do sistema cliente.



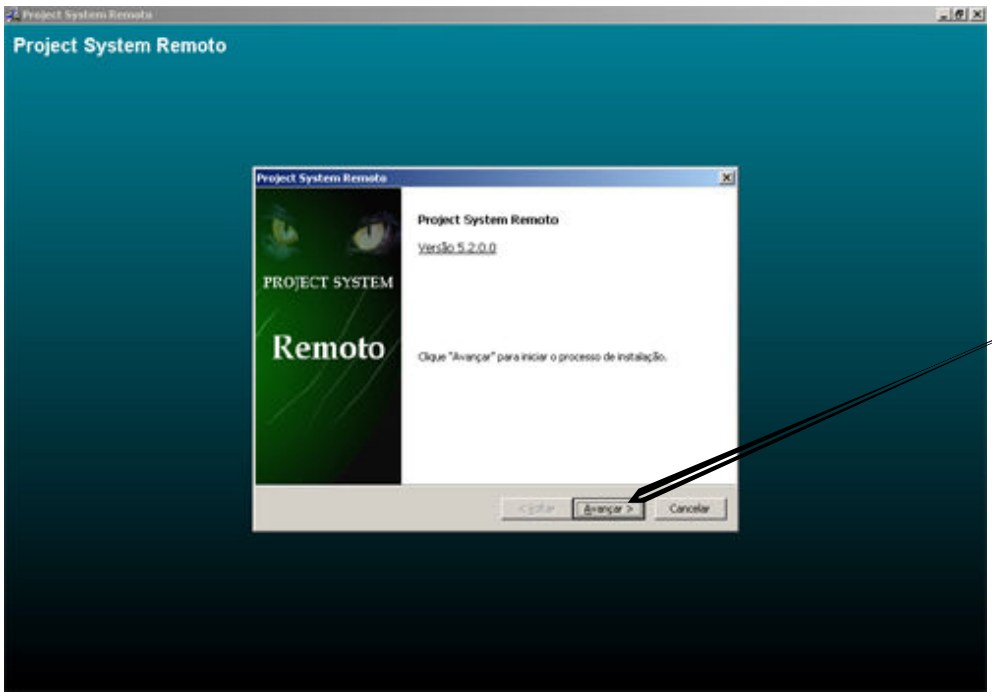
1. Câmera sem tempo real
2. Separações da tela e seleção de canais
3. Controle de PTZ: Somente usuários com a autoridade apropriada para controlar remotamente PTZ.
4. Avançado: Controlo pré-ajustado, excursão e E-mapa somente para usuários autorizados.
5. Velocidade: Controle de velocidade de PTZ
6. Para salvar uma imagem capturada pela camera em JPEG.
7. Para escutar o áudio de um canal selecionado aplicado somente o usuário autorizado remotamente
8. Mudança entre Tempo Real e a Busca
9. Login/Logout ou Sair
10 Informações do web browser.



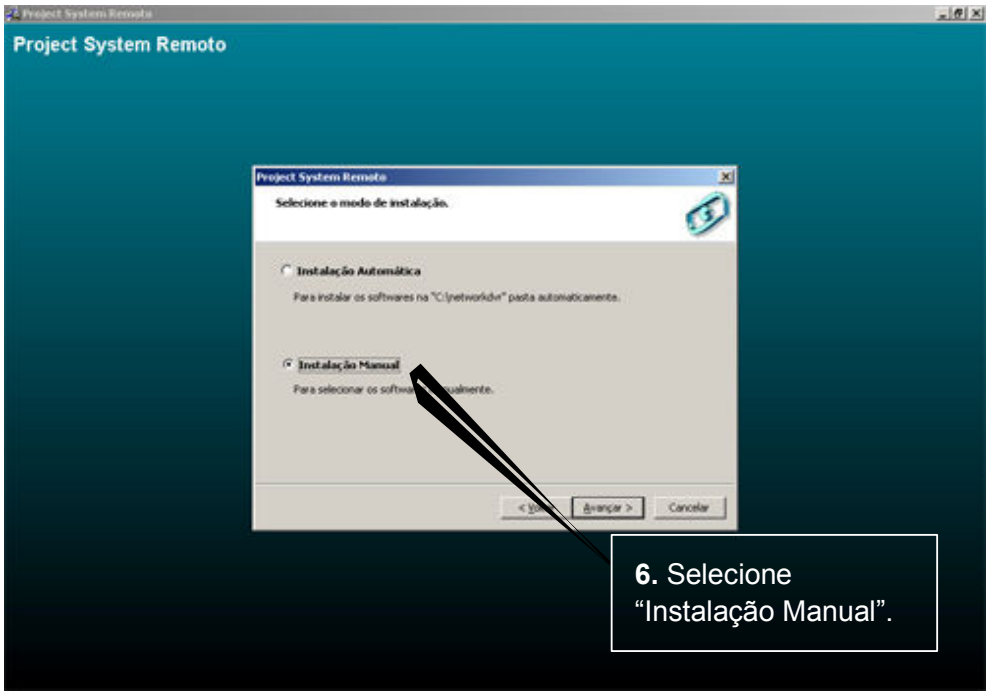
1. Imagem encontrada
2. Seleção para a busca da imagem
3. Playback (Voltar rápido, Voltar, Parar, Tocar, Tocar rápido)
4. Salvar: AVI, JPEG, BMP
5. Audio
6. Para mudar a aba ao CONTROLE
7. Logout e voltar para tela de login.



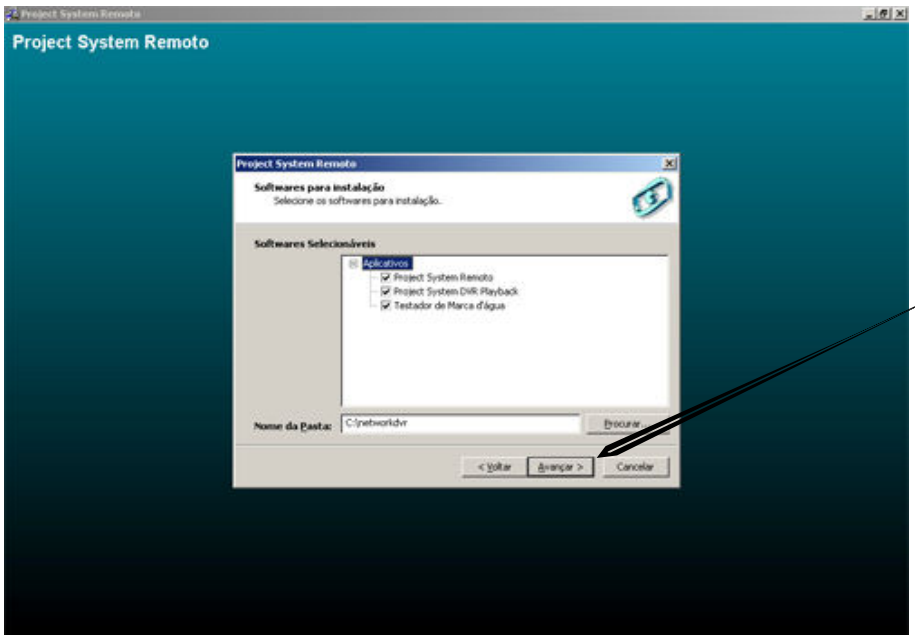
3. Clique em “Instalar Cliente Remoto” para fazer o download.



5. Clique em "Avançar" para continuar.

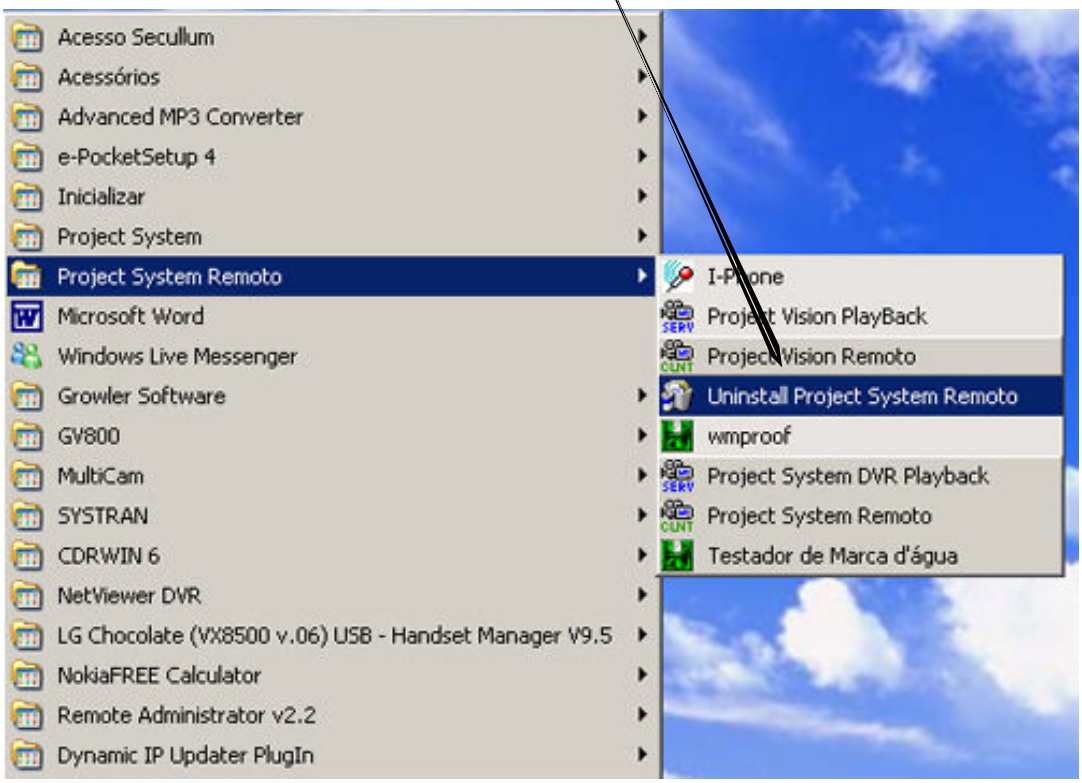


6. Selecione "Instalação Manual".

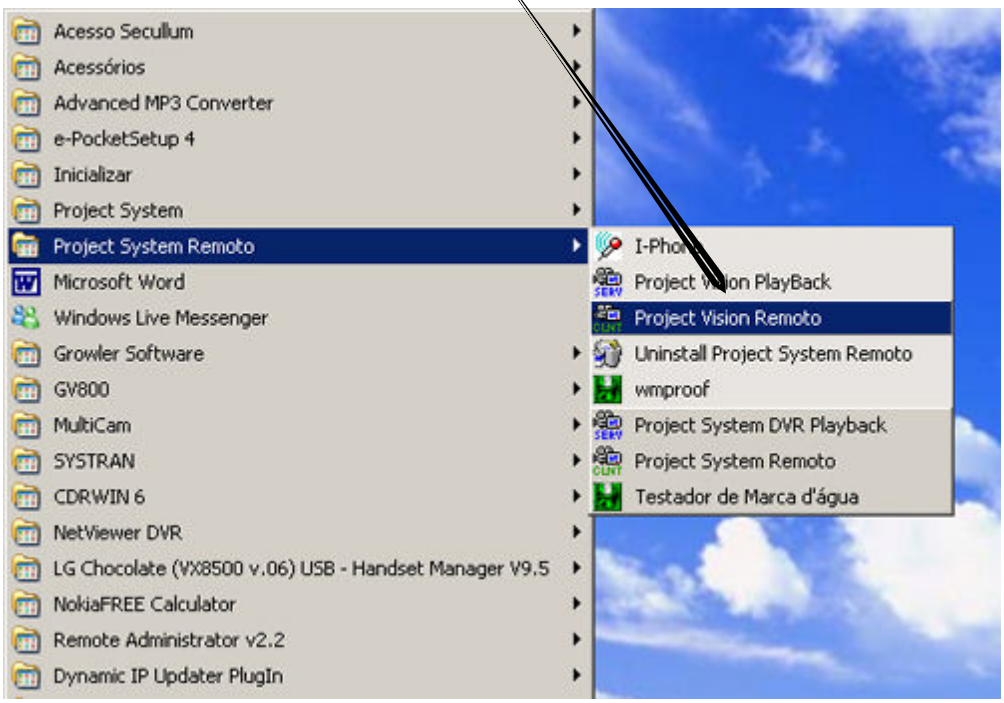


7. Clique em “Avançar” para finalizar o processo.

2.4 Desinstalação



2.5 Execução do Programa



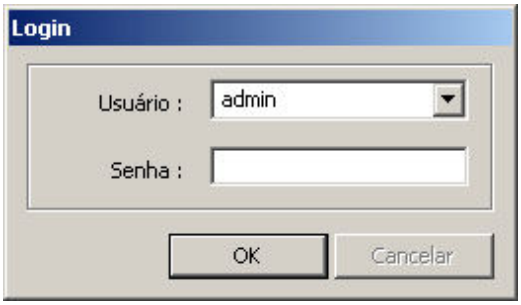
Encontre os ícones do desktop para executar “Vision Servidor” ou ache “Project System Remoto” dentro do menu Iniciar / Programas.

Capítulo 3
Sistema Principal

3.1 Tela Inicial

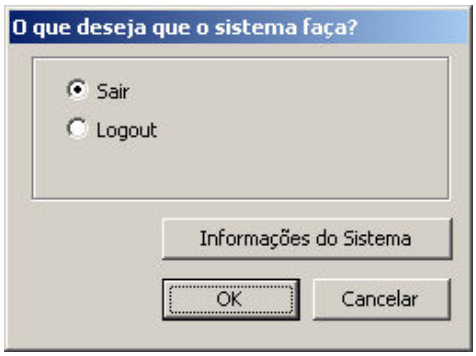
A tela acima aparecerá quando o DVR for iniciado.

3.2 Login



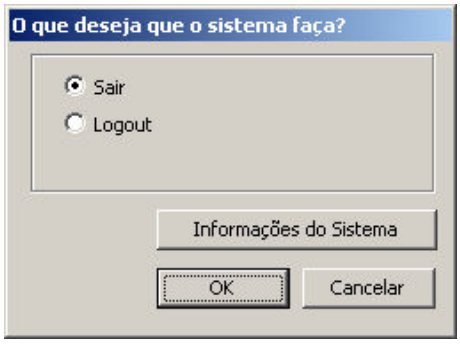
Os valores padrões para Usuário e Senha são “admin” e senha em branco. Clique em “OK” para executar o sistema. To give “admin” a password and to create new users, certain configurations are required (Setup/User). Somente “admin” e usuários com autorização apropriada tem o acesso ao menu da instalação.
Nota: O teclado virtual está disponível na parte superior direita da janela do DVR se necessário

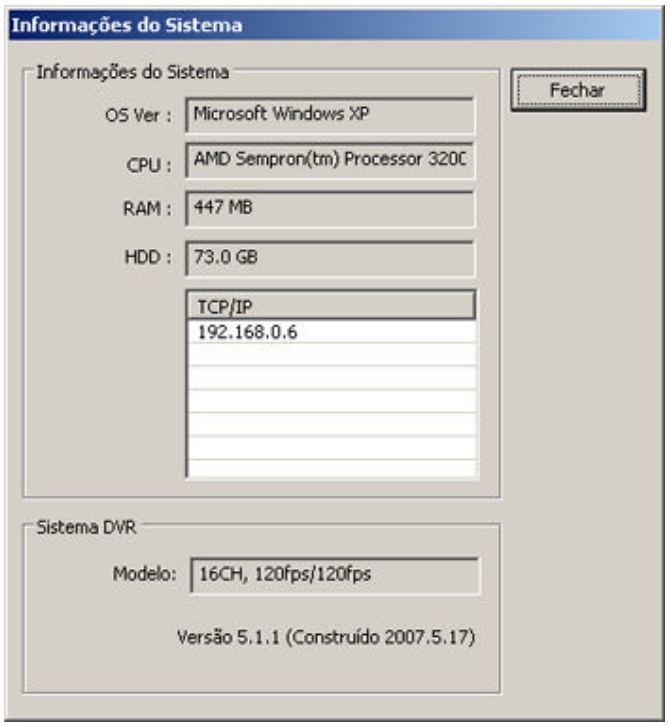
3.3 Sair/Logout



Para fechar o sistema Project System, selecione “Sair” e digite a senha.

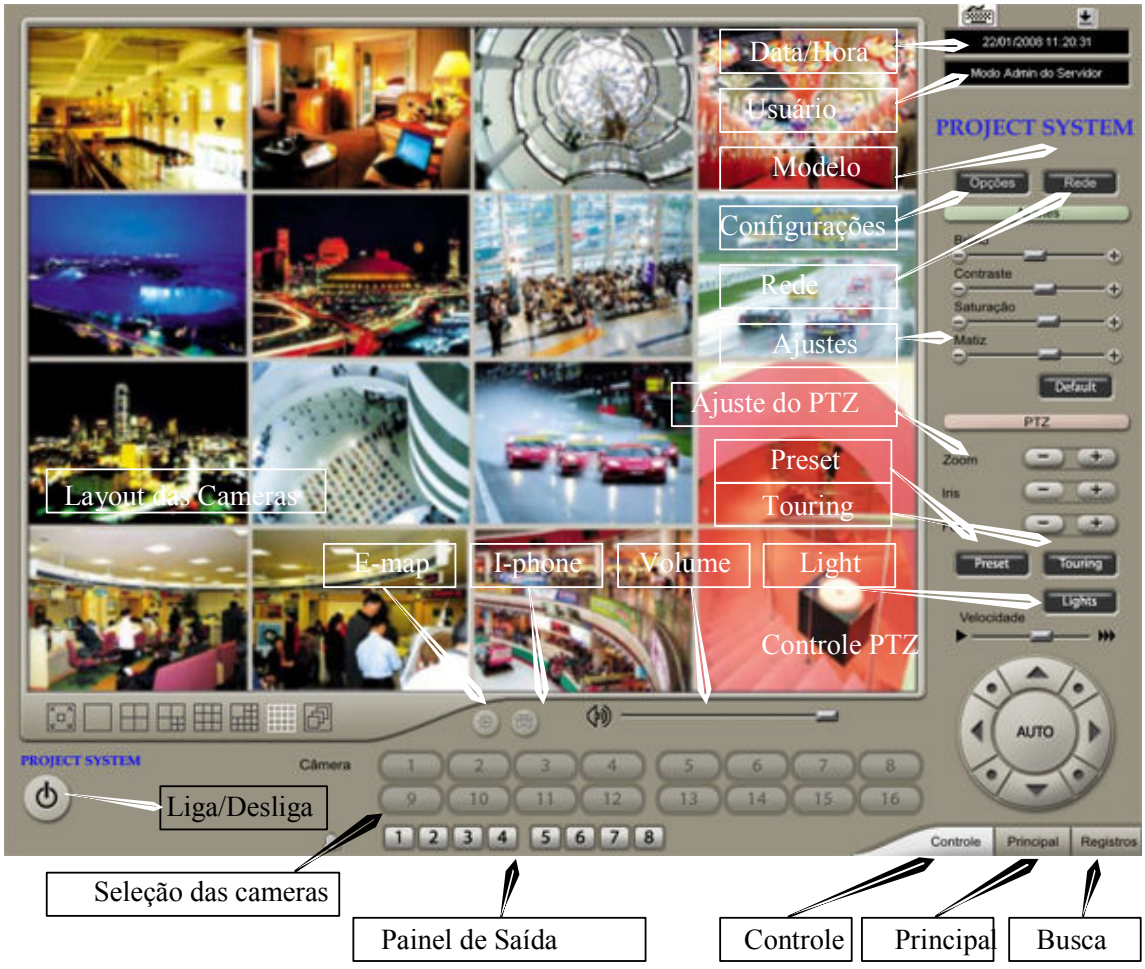
3.4 Informações do Sistema





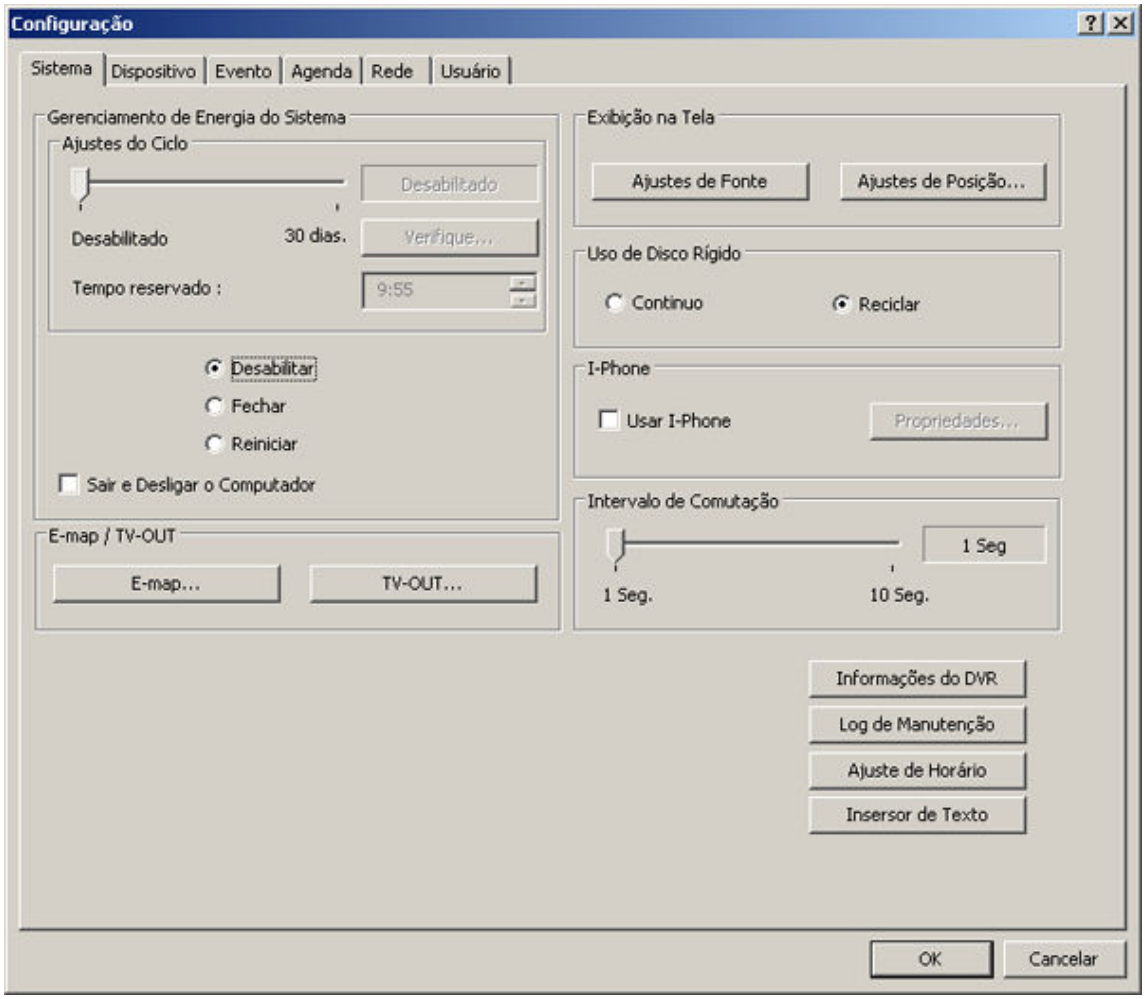
Clique em Informações do Sistema para ver as informações do DVR, como versão do Sistema Operacional, CPU, RAM, HD, endereço IP, modelo da placa e versão do software.

3.5 Tela de Controle

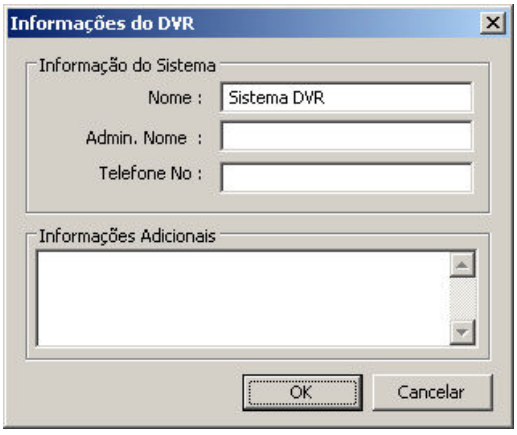


3.6 Configurações

3.6.1 Sistema

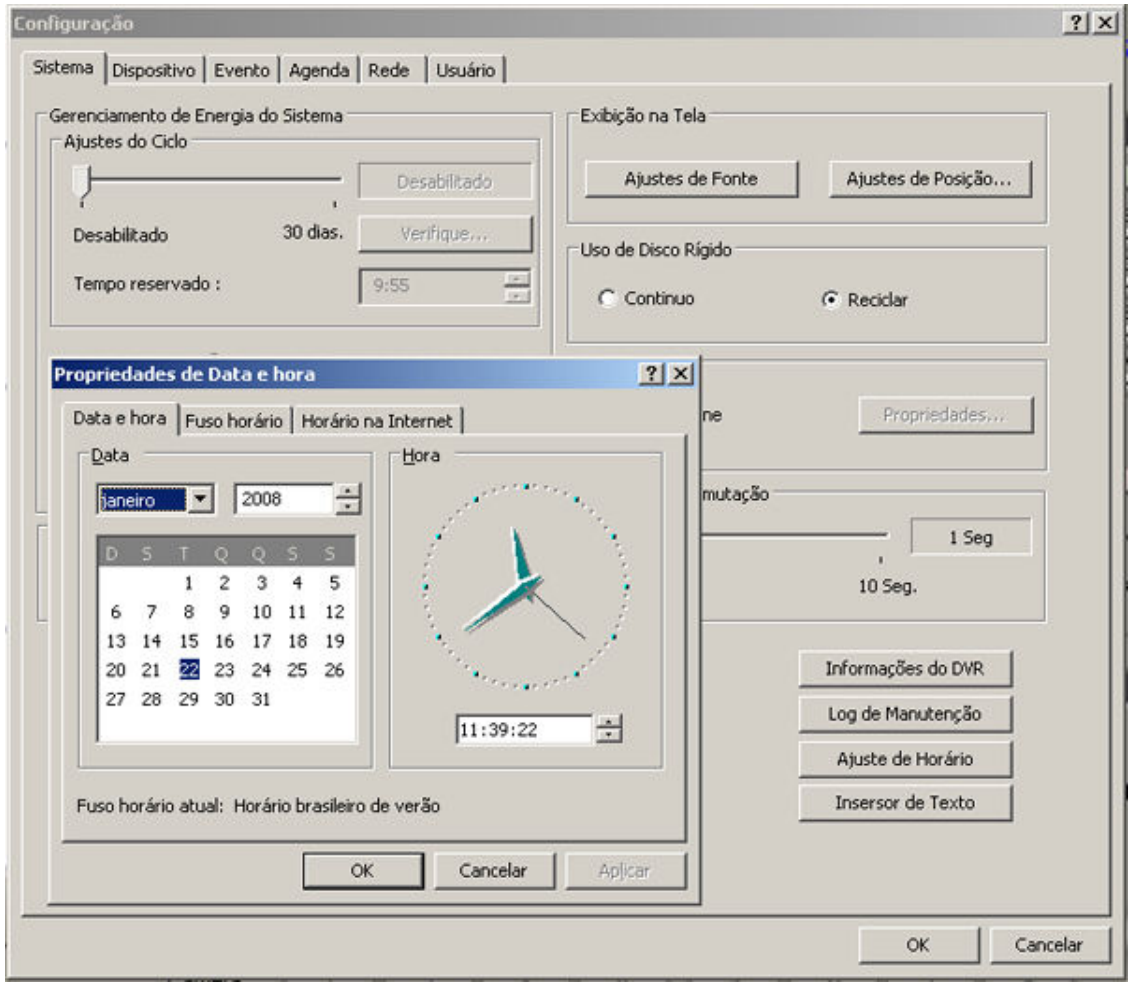


3.6.1.1 Informações do DVR



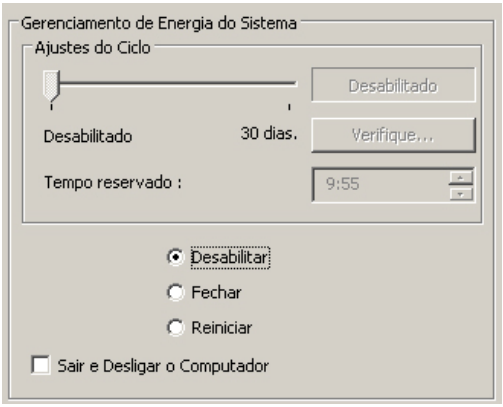
Cria um nome para o DVR.
Ele será mostrado nos emails de saída do sistema.

3.6.1.2 Configuração da Data/Hora



Clicando na configuração da Data/Hora, os usuários estarão habilitados para alterar a data e a hora do sistema.

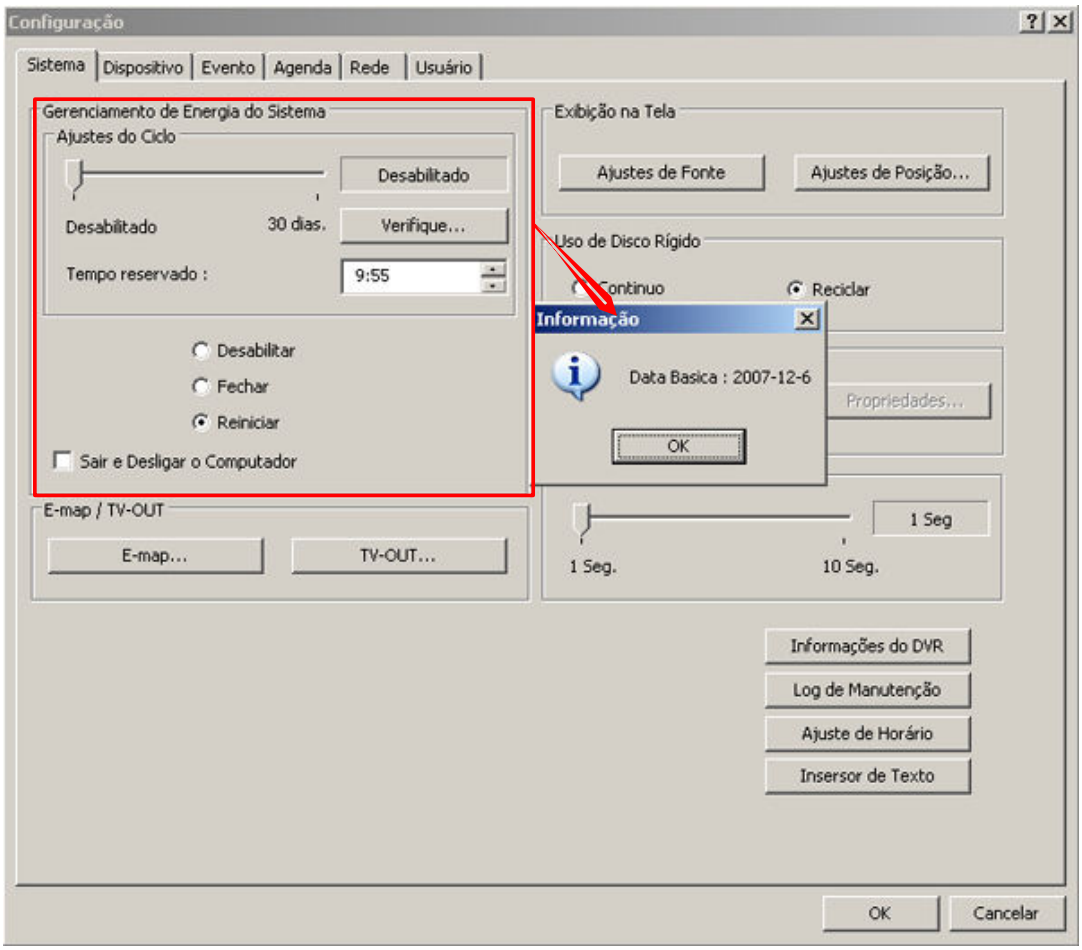
3.6.1.3 Gerenciamento de Energia



* Período: Seleciona o dia que o sistema reinicia automaticamente.
* Tempo Reservado: Seta a hora que o sistema desliga ou reinicia
* Desabilitar: Desabilita o gerenciamento de energia.

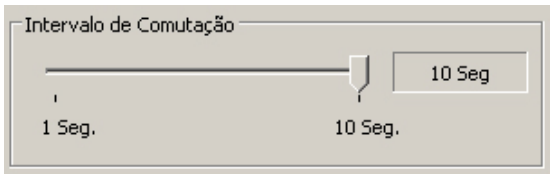
* Fechar: Habilita o desligamento do sistema no tempo determinado

* Reiniciar: Habilita o reinício do sistema no tempo determinado.
* Sair e desligar o computador: o sistema DVR será finalizado finalizado e o computador será desligado automaticamente.



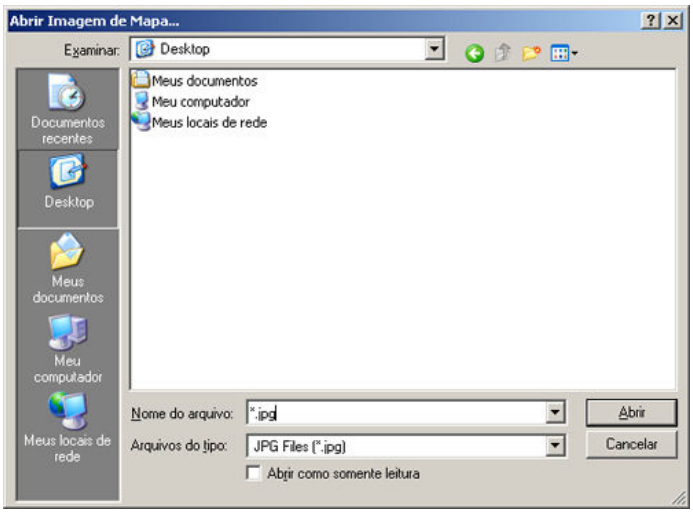
* Detalhes: primeiro selecione “Desligar” ou “Reiniciar” para habilitar o período.
Por exemplo, na figura acima, 7 dias depois da data básica, o sistema será desligado automaticamente. “Verifique” mostra qual será o dia inicial.

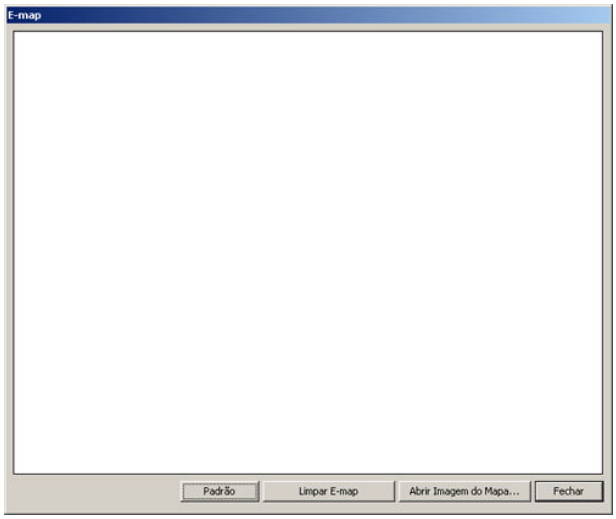
3.6.1.4 Intervalo de comutação



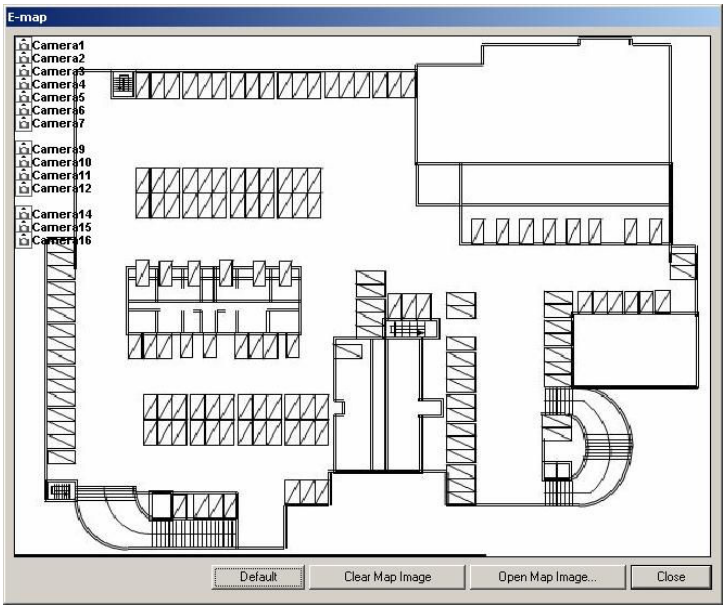
Intervalo de comutação é a função que permite quadrados verdes ao redor da camera selecionada para mover para a próxima no intervalo configurado.
Exemplo: Camera 1 -> 10 seg. -> Camera 2 ->10 seg. -> Camera 3….

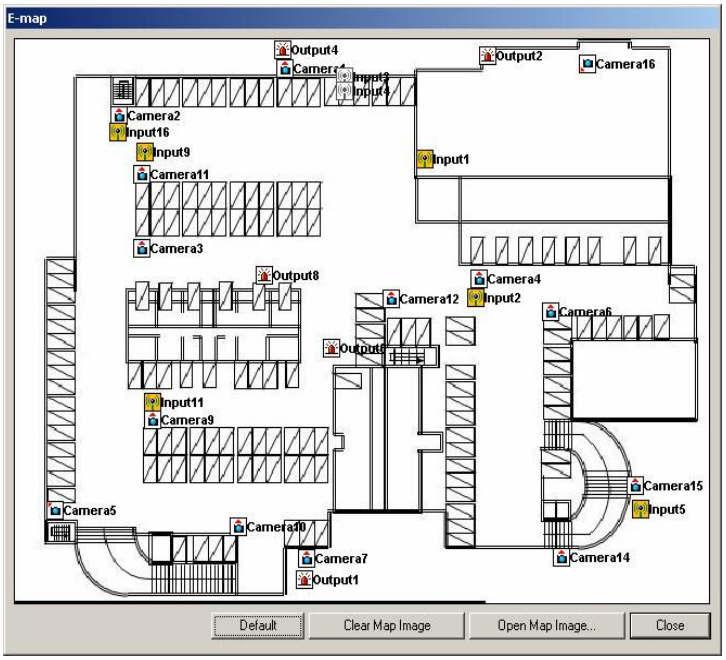
3.6.1.5 E-map





Clique no botão “E-map” para configurar o E-map.
Clique no “Abrir Imagem do Mapa” para selecionar uma imagem para o e-map.

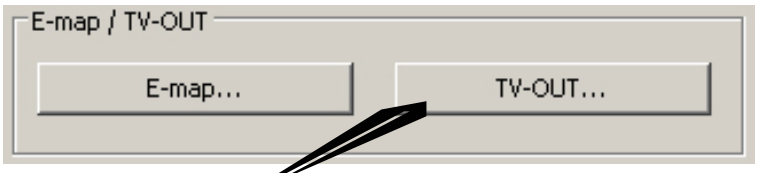




Acima um exemplo de e-map. Clique com o mouse para posicionar a Camera/Input/Output do E-map.

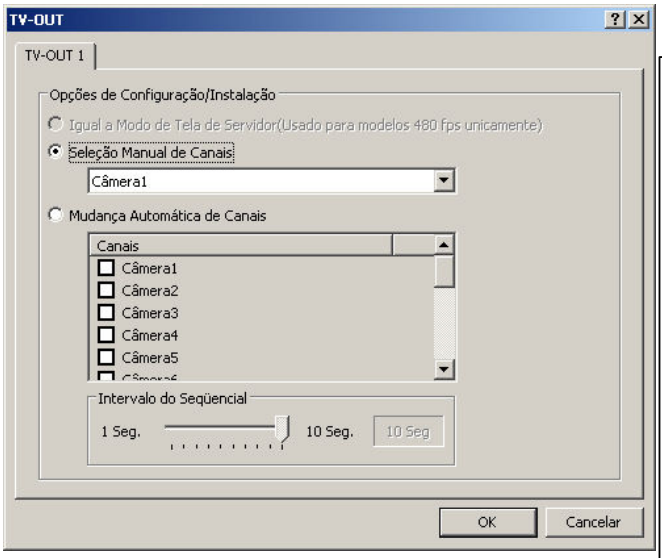
Clique no botão e-map posicionado próximo ao botão I-Phone para abrir o e-map.
Camera branca: Não esta gravando, Câmera amarela: Gravando,
Entrada Branca/Saida Branca: Desativado, Entrada Amarela/Saída Amarela: Ativado

3.6.1.6 TV-OUT



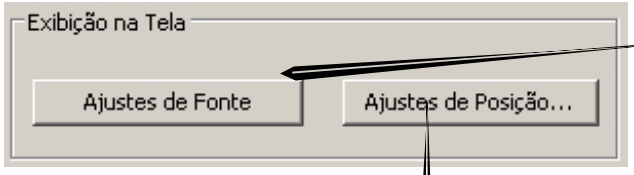
TV-OUT é a função que envia as câmeras selecionadas para um monitor (Monitor analógico externo). Clique no botão TV-OUT para configurar.

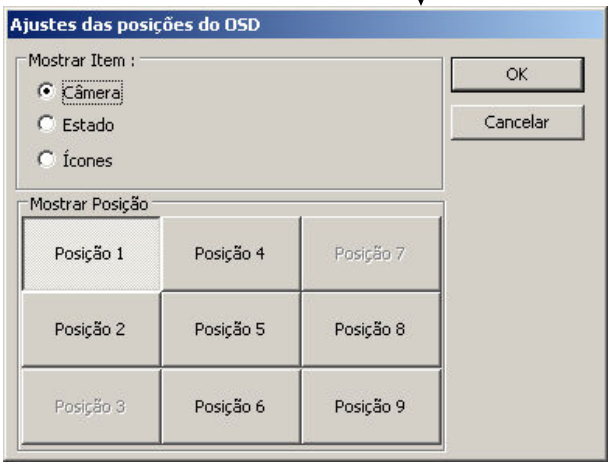
Número de saídas de tv suportadas			
TFS0403	TFS1612	TFS1624D	TFS1648
1	1 2		2
TFS1648D	TFS1648L		
3	1		

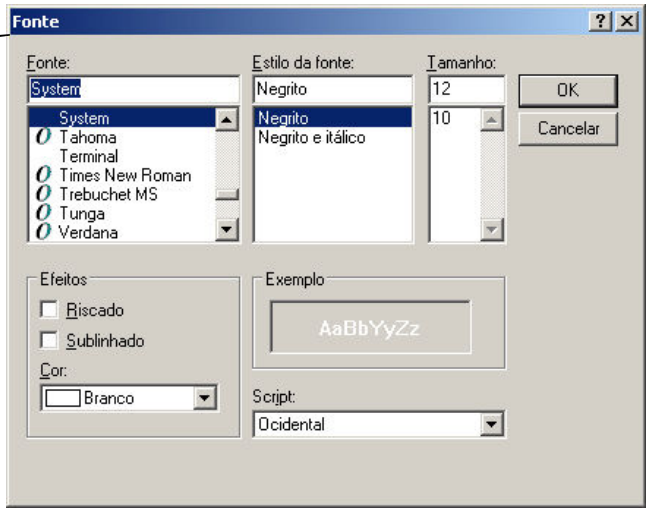


* Os modelos TFS1624D(240FPS/240FPS) e TFS1648(480FPS/120FPS) suportam 2 TV-OUTs. TFS1648D(480FPS/240FPS). O resto dos modelos Suportam 1 saída de TV.
* Opções de configuração:
  1. Same as Server Screen Mode (For TFS1648(480FPS/120FPS) only) - TV-OUT Monitor displays what's on DVR server.
  Seleção manual de canais – canais são selecionados manualmente. Uma vez que "Seleção manual de canais" é selecionado, canais podem também ser selecionados manualmente na tela principal posicionando o mouse na camera e clicando com o botão direito.
  2. Mudança automática de canais - os canais selecionados intercalam no monitor dentro do intervalo configurado.
* Intervalo do Sequencial: O tempo que permanece em cada camera.

3.6.1.7 Exibição na Tela







Ajustes de Fontes: Altera as fontes na tela principal.
AJustes de Posição: Altera as posições na tela.

Na tela das cameras, você precisa clicar com o botão direito do mouse para acessar o controle OSD abaixo:

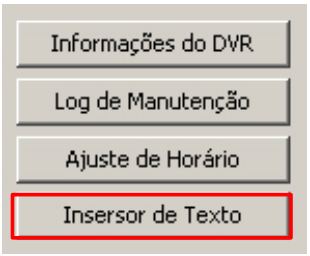
* Mostra o nome das cameras e status: checando-a, o nome da câmera e o status serão mostrados na janela das cameras.

* Zona de Detecção: checando-a, Blocos verdes de detecção de movimento serão mostrados quando a programação de gravação for ajustada como “M” (instalação/programação).

* Show Object Detection Blocks: By checking it, blue object detection blocks will be displayed on camera pictures.

Nota : Um clique com o botão direito pode ser uma ferramenta muito útil. TV-OUT e configuração do OSD podem ser acessados rapidamente. Adicionalmente, a gravação instantânea pode ser ativada com um clique.

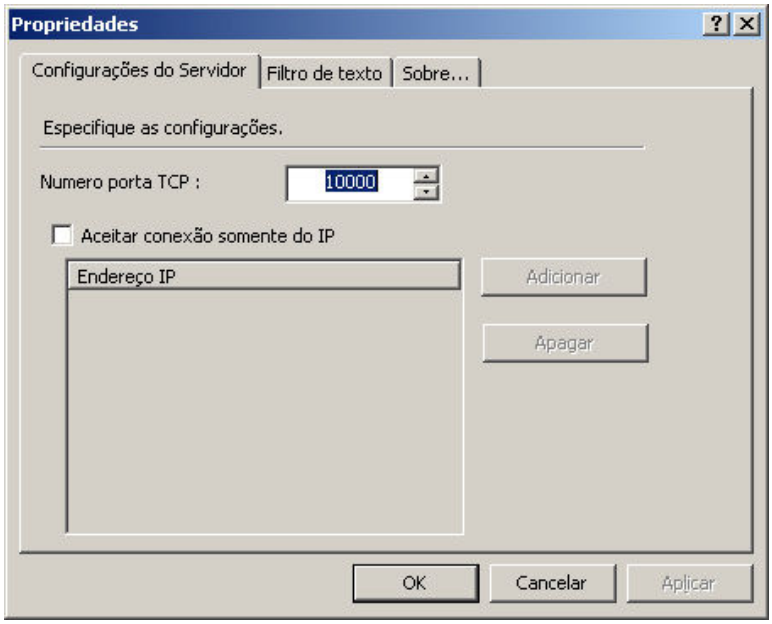
3.6.1.8 Insersor de texto



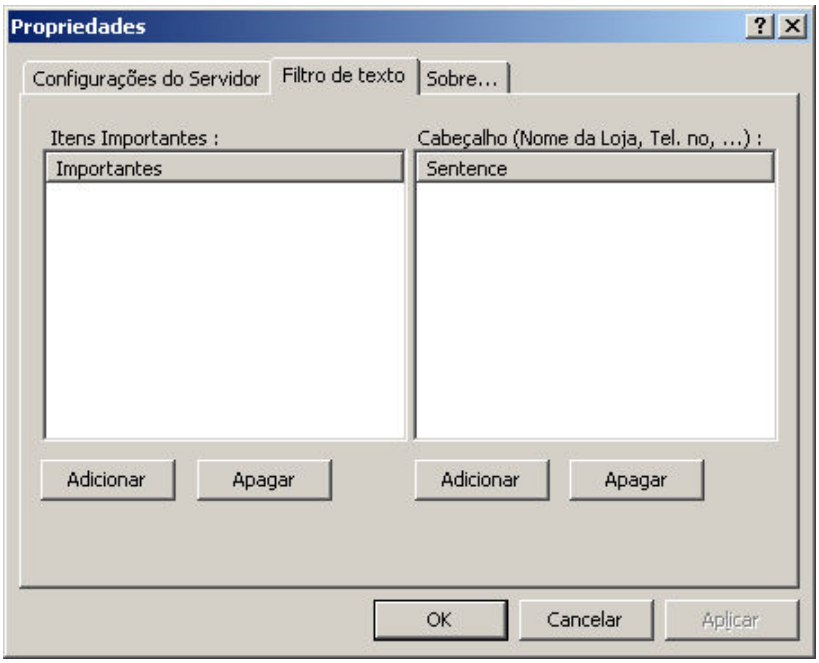
Insersor de texto é uma função que permite o sistema se integrar com máquinas POS . Selecione o POS driver como seleciona o PTZ driver para habilitar o Insersor de texto e as transações que ocorrem serão mostradas nas cameras. Gravação das transações e busca de textos são possíveis também.

Como configurar:

1. Habilite “Usar insersor de texto”
2. Escolha um driver POS. (Drivers POS são adicionáveis como o PTZ.)
3. Clique em Avançado para configurar características do hardware.

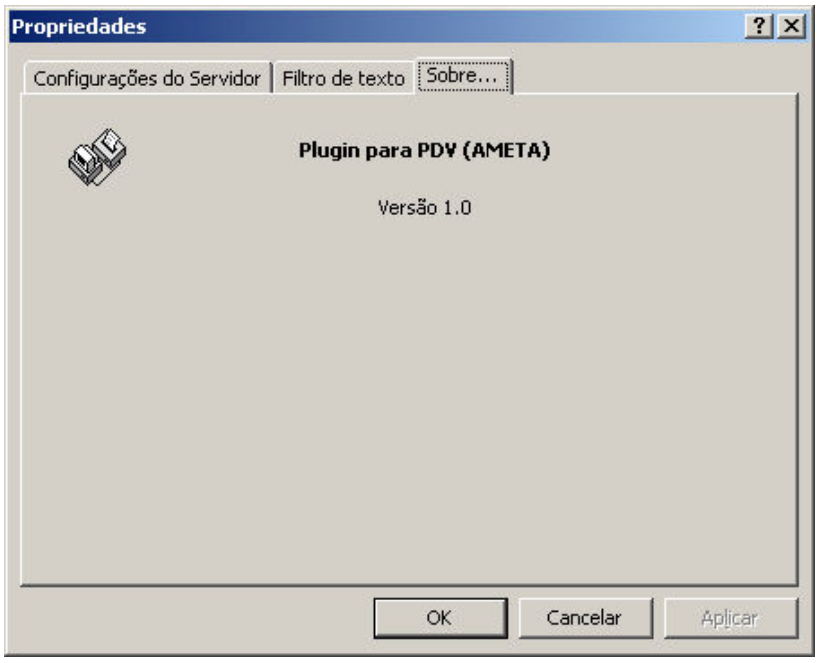


*Conexão do dispositivo: Selecione camera(s) e um comport connected com o sistema POS.

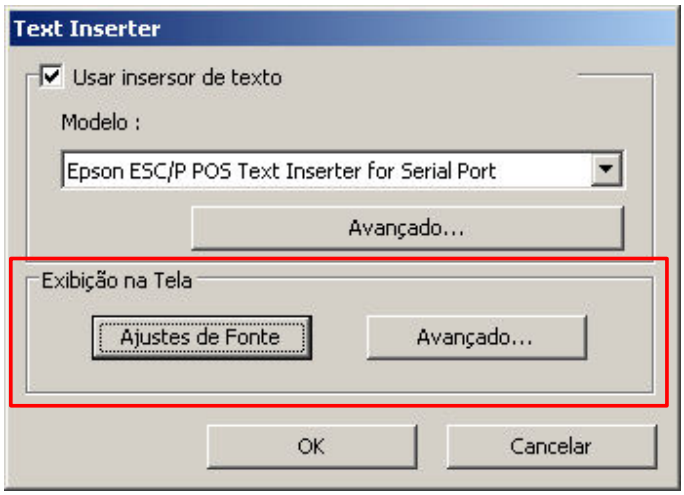


* Filtro de texto: Registre bens importantes e textos inúteis to display distinguishably and search POS data conveniently.
* Bens importantes:
Itens pré-registrados serão mostrados com caracteres vermelhos.

- Texto inútil: não será indicado durante a transação.

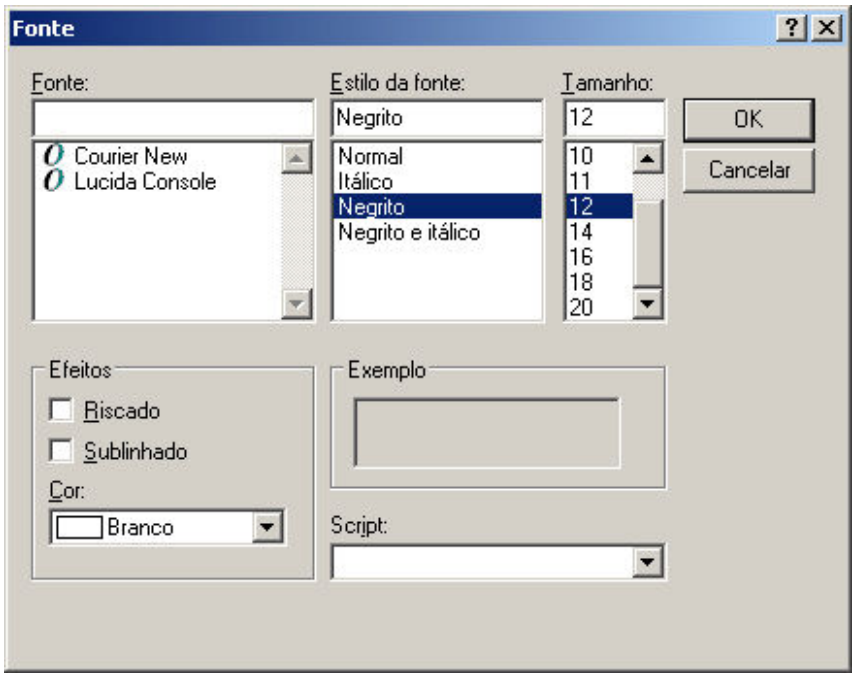


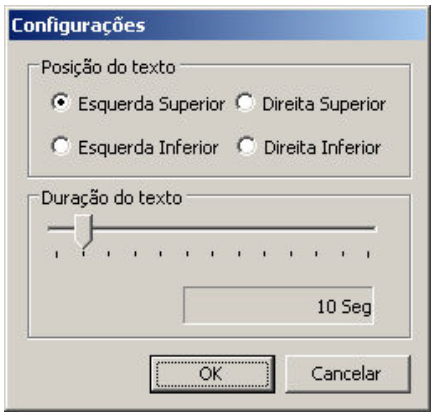
- Sobre: Mostra a versão do software POS.



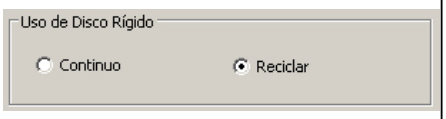
Ajustes de fonte: Altera a fonte mostrada na tela.

Position Setting: Position change on screen display.





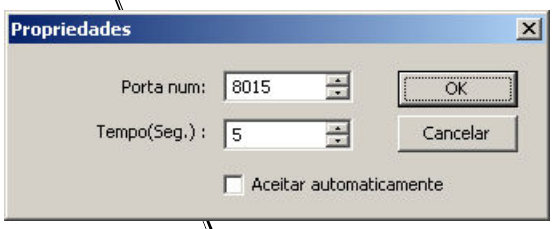
3.6.1.9 Uso do Disco Rígido



Uso do disco rígido seleciona o método de gravação. Se "Contínuo" é selecionado, os dados serão armazenados até o ponto onde o HD preencheu a capacidade máxima. Se "Reciclar" for selecionado, os dados serão sobrescritos do ponto onde o HD preencheu a capacidade máxima baseado no "Primeiro que entra, primeiro que sai".

3.6.1.10 I-Phone

I-Phone é comunicação de áudio TWO-WAY.
Cheque a caixa, vá para a tela principal, e clique no botão do I-Phone para comunicação por áudio.



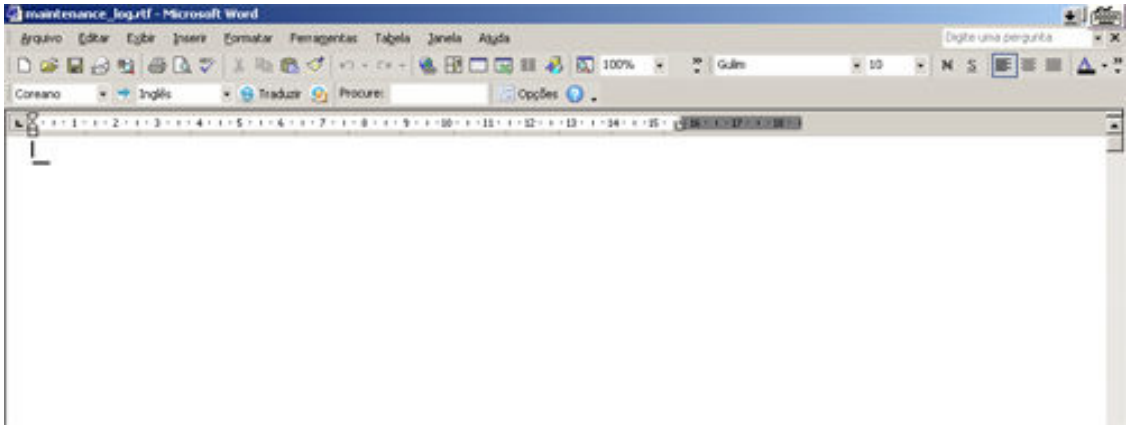
* Porta Número.: o número da porta que o I-Phone utiliza. Os valores padrões é mais indicado utilizar.

* Tempo: é o tempo máximo de tentativas de conexão.
Se não houver um valor informado, as chamadas serão canceladas.

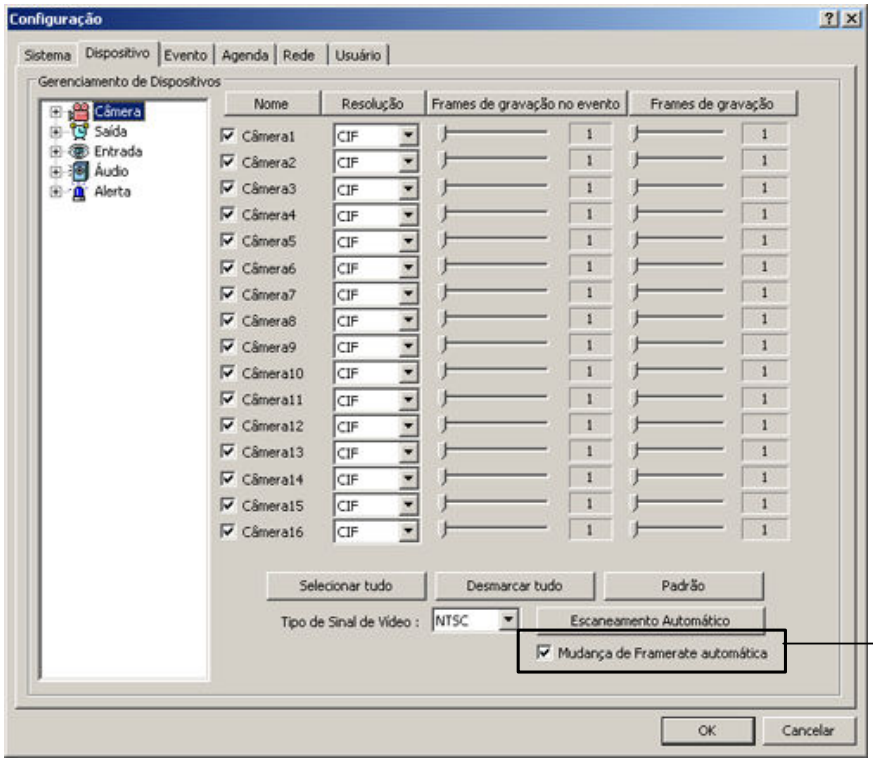
* Aceitar Automaticamente: aceita a conexão com o I-Phone sem mensagem de confirmação.

3.6.1.11 Log de Manutenção

É usado para gravar e ver históricos de manutenção.



3.6.2 Dispositivos



A tela de dispositivos é Subdividida em 5 categorias: Camera, Saida, Entrada, Audio e Alerta.

Todos os dispositivos em cada categoria pode ser alterados na mesma tela.

Mudança de framerate automática:
Checando-a, o software DVR Irá automaticamente ajustar os frames apropriados para cada canal.

3.6.2.1 Camera

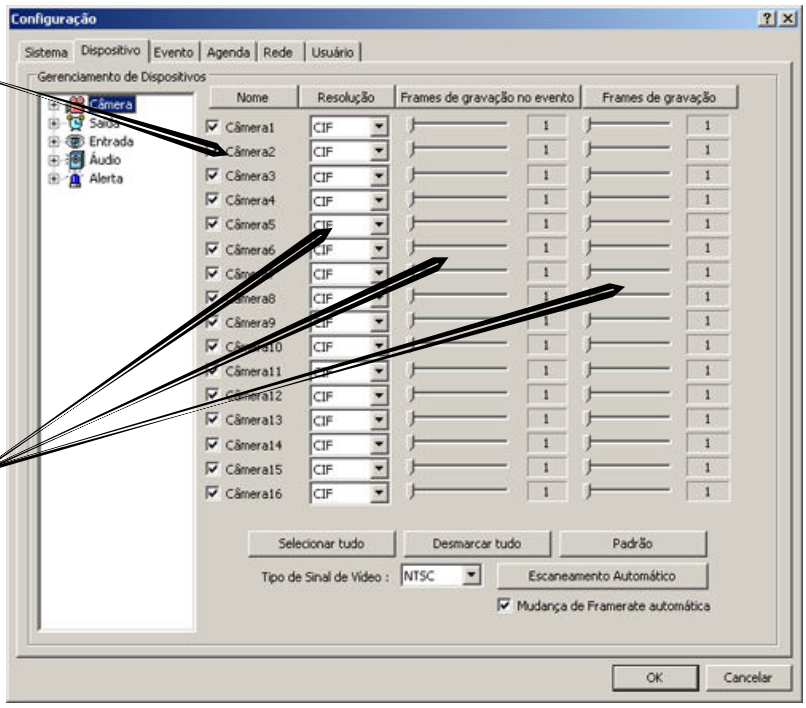
Cameras serão habilitadas checando as caixas.

Resoluções diferentes frames de gravação podem ser alterados independentemente.

* Tipo do sinal de vídeo: Selecione NTSC ou PAL.

* Escaneamento automático: Identifica automaticamente todos os canais com sinal. Certifique-se sempre de escanear depois de uma atualização de versão.

* Padrão: Altera “Frames de gravação no Evento” e “Frames de Gravação” para os valores padrões.



[Camera]

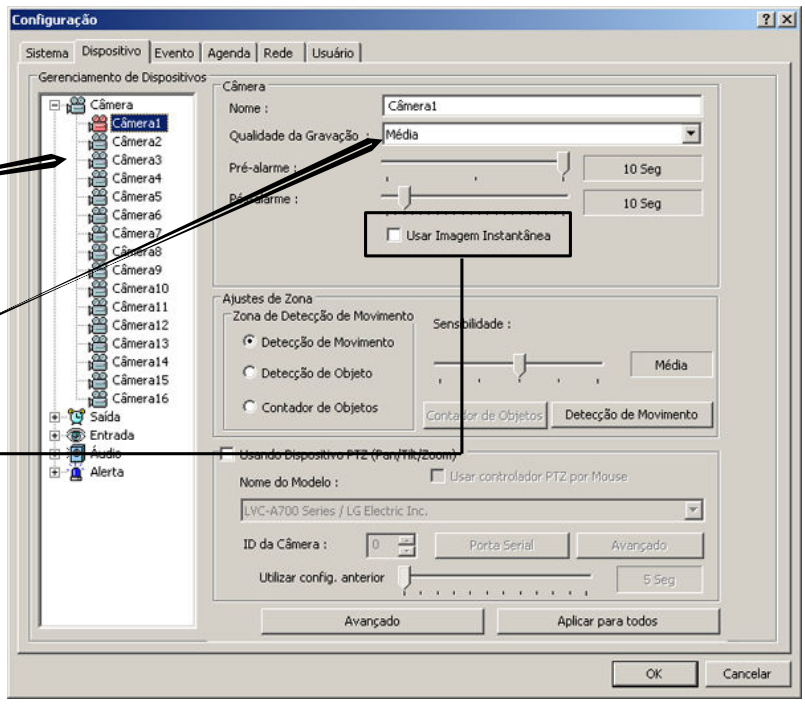
Duplo-clique em “Camera” para configurar individualmente cada uma.

Seleciona a qualidade da gravação

Usar Imagem instantânea:

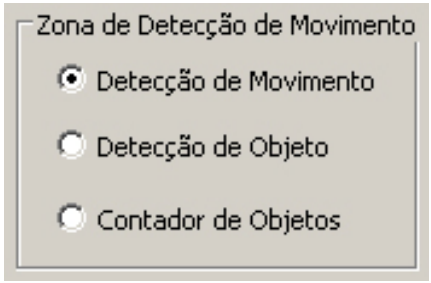
É uma função que captura imagem quando a gravação agendada está setada como E ou H.

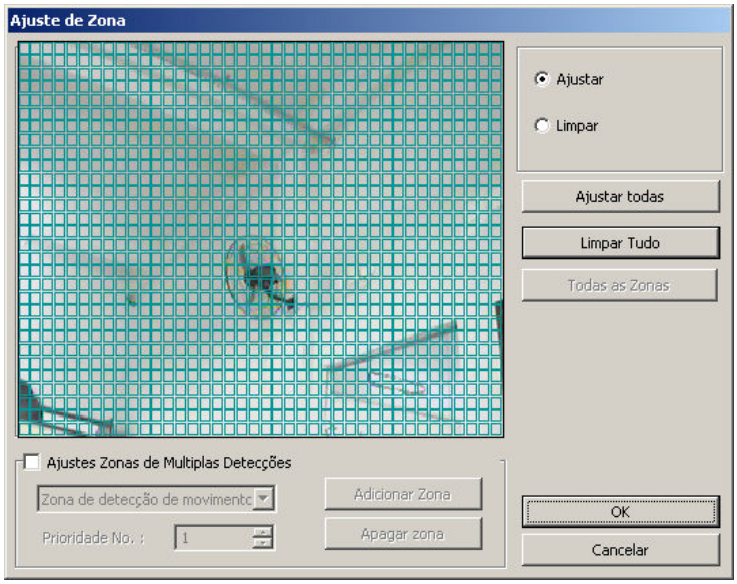
(Aviso) Dentro do modo de gravação agendado R, esta função pára a gravação do canal.



* Pre-alarme (max. 10 sec.): Largura de tempo para ser gravado antes do evento.
* Pos-alarme (max. 10 min.): Largura de tempo para ser gravado depois do evento.

[Detecção de Movimento]



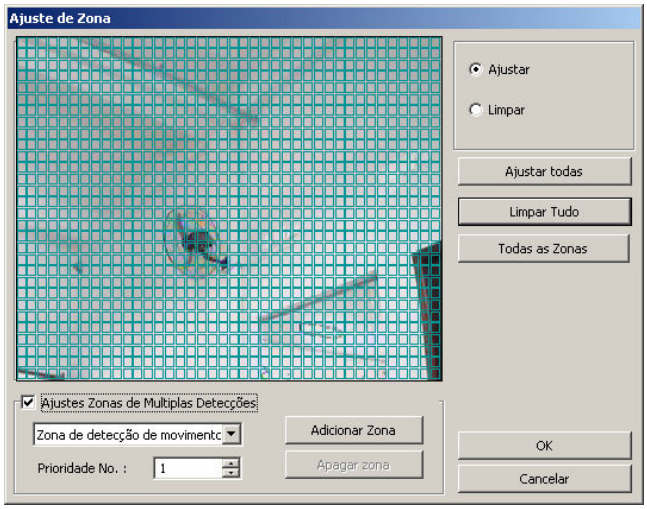


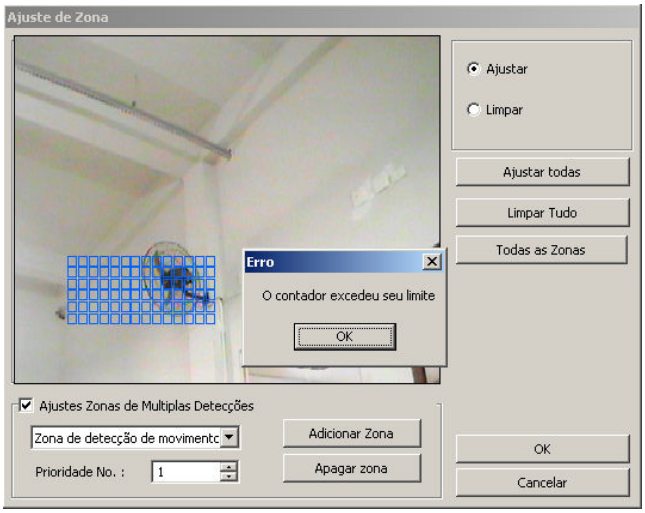
Selecione uma função entre detecção de movimento, detecção de objetos e contador de objetos. Detecção de movimento é uma função do software DVR que detecta todo

o movimento comparando a imagem capturada com a imagem anteriormente capturada.

Ajustes de Zona:

1. Arraste o mouse no lugar desejado para setar as zonas de detecção de movimento.
2. Para limpar as zonas, clique em “Limpar tudo” ou arraste o mouse depois de selecionar a opção “Limpar”.





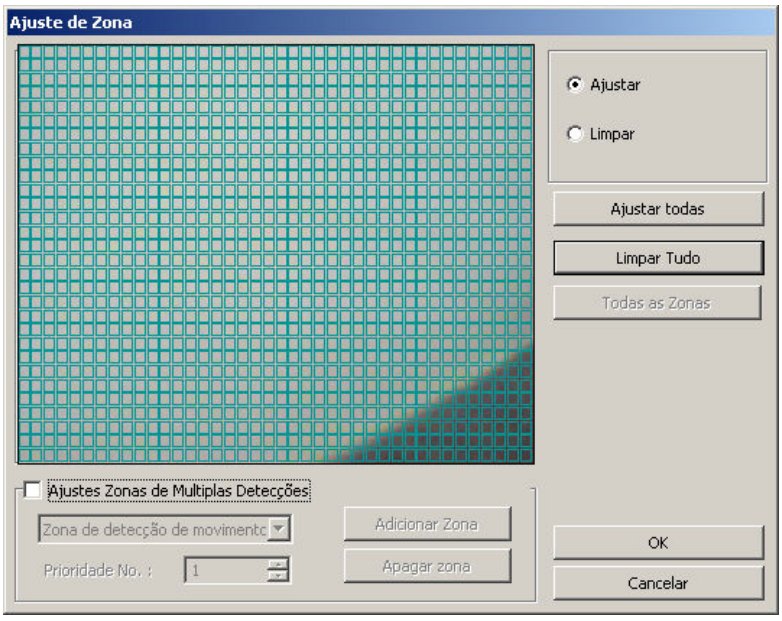
Detalhes de uso: É possível configurar mais de uma zona de detecção de movimento.

É possível até 16 zonas com cores diferenciadas umas das outras.

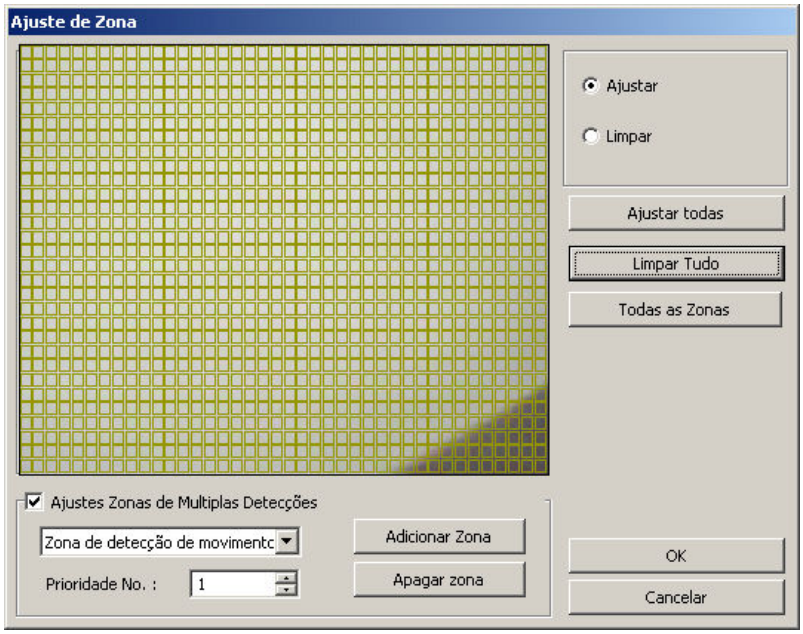
Como configurar:

Clique em “Adicionar Zona” e selecione a zona desejada para ser detectada.

Nota: se o número de zonas exceder 16, uma mensagem de erro será mostrada.



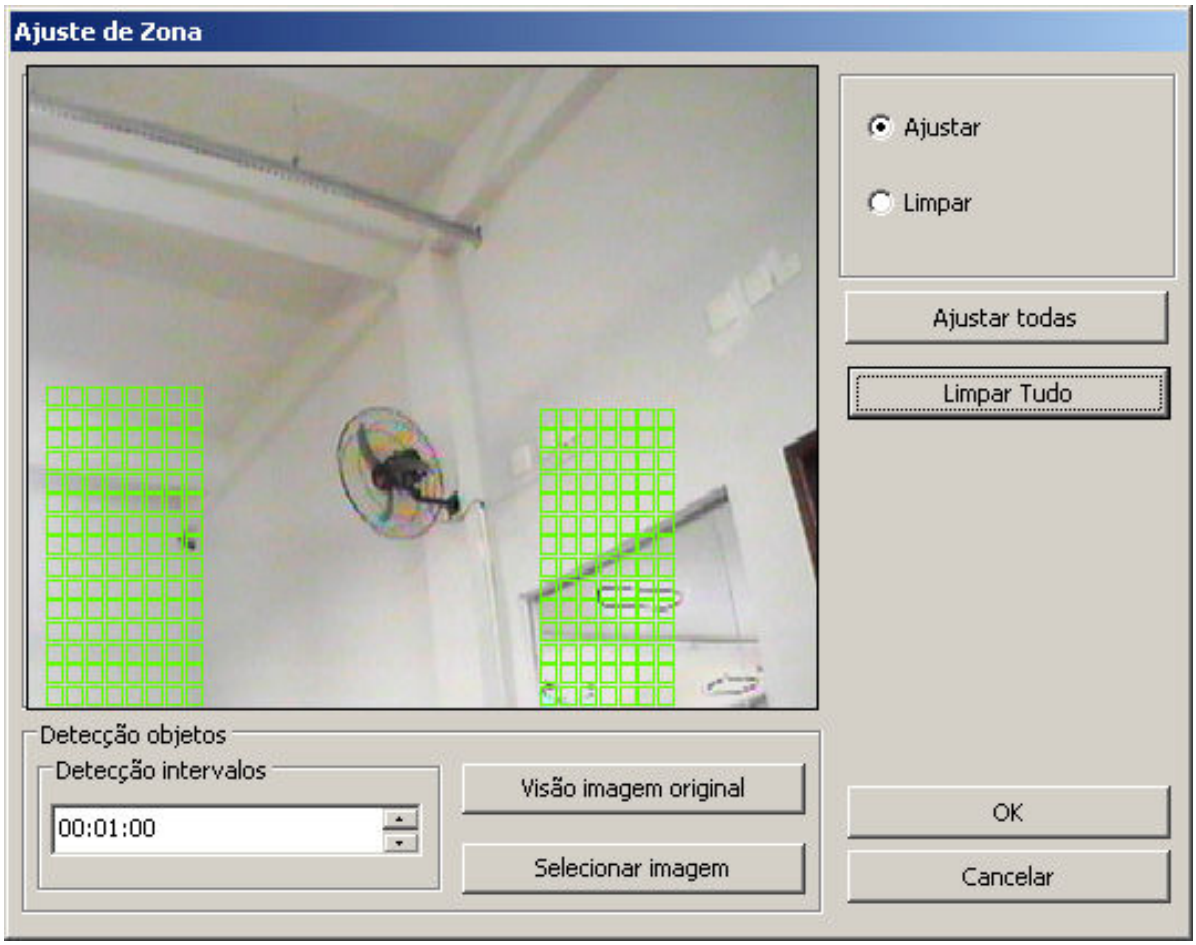
* Ajustar todas: Indica todas as áreas junto que foram ajustadas para as zonas.



* Limpar tudo: limpa a zona selecionada.

* Apagar zona: apaga as zonas uma por uma.

[Detecção de Objetos



É uma função que marca todas as mudanças ocorridas da cena original.
O software detectará objetos novos e faltantes depois de um certo período de tempo Intervalo de detecção).

*Detecção intervalos: O intervalo que o DVR tenta repetidamente detectar qualquer objeto alterado na zona setada. Por exemplo, se o objeto aparecer e sumir somente 5 segundos, este não será detectado caso o intervalo de detecção esteja setado para 1 minutos como na figura acima.

*Visão Imagem Original: Verifica a imagem original setada.
*Selecionar imagem: Salva uma imagem para ser monitorada a falta de um determinado objeto.
*Ajustar: para marcar a zona.
*Ajustar todas: Seleciona todas as zonas no canal selecionado.
*Limpar tudo: Limpa as zonas setadas.

Bloco de detecção de objetos

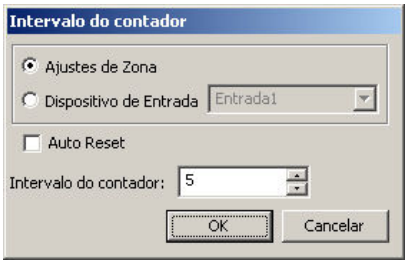
Clique com o botão direito e selecione “Apagar blocos de detecção de movimento” para remover todos os blocos.

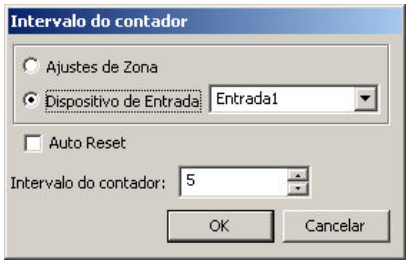
Como configurar:

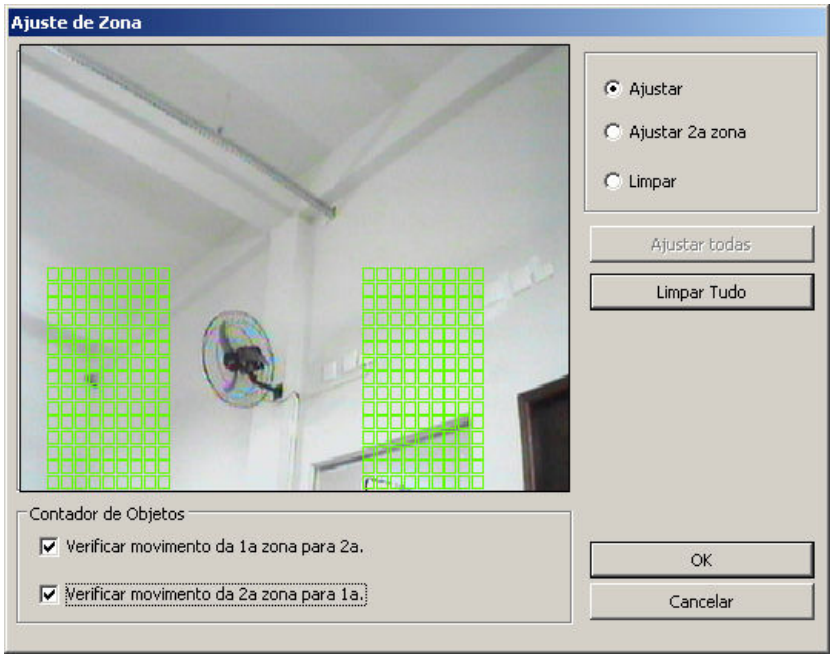
- Selecione a “Detecção de objetos” e clique em “Detecção de movimento”.
- Arraste o mouse para selecionar a zona de detecção (como em “Detecção de movimento”)
- Clique em “Ajustar” para selecionar a imagem original.
- Vá para “Detecção Intervalos” e determine to mark new object after its pause.
- Go to “Setup/Schedule” and select “M”
- Go to the “Control Screen” and find the red-squared “Object Detection” symbol.
- One click on the “View Original Frame” button will display original image set.
- Click it again to reactivate the “Set Frame” button.

[Contador de objetos]

É a função que conta pessoas entrando e saindo de um determinado lugar.







Como configurar:

1. Defina o intervalo do contador.
2. Defina a zona arrastando o mouse.
3. Se um contador direcional é necessário, selecione um.

*Detecção de movimento: Contagem por detecção de movimento.

*Dispositivo de entrada: Contagem pelo dispositivo de entrada como sensor.

*Auto resetar: reseta automaticamente o contador todo o dia.

*Intervalo do contador: intervalo de tempo que o objeto será detectado.

*Verificar movimento da 1ª zona para a 2ª : contagem baseada no sentido da 1ª zona para a 2ª.

*Verificar movimento da 2ª zona para a 1ª : contagem baseada no sentido da 2ª zona para a 1ª .

*Ajustar: Ajustar a 1ª zona.

*Ajustar 2ª zona: Ajusta a 2ª zona.

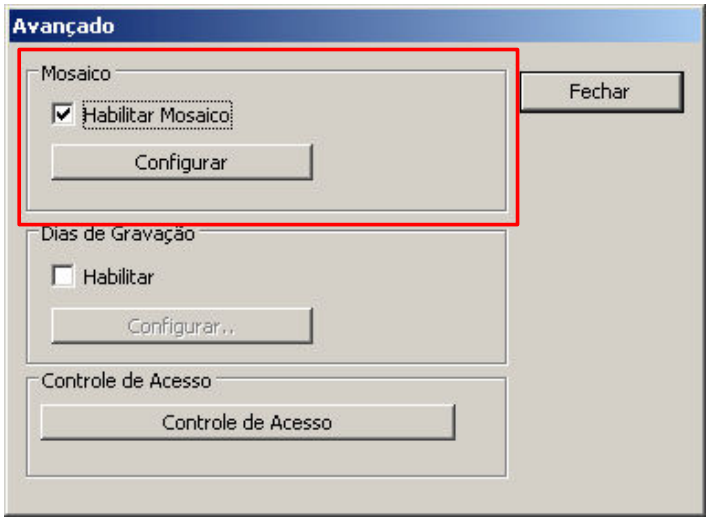
*Limpar: Limpa a zona selecionada..

*Ajustar todas: Seleciona toda a área da camera.

*Limpar tudo: Limpa todas as zonas selecionadas.

[Mosaico]

É a função que esconde determinadas áreas na câmera.



Como configurar:

- Clique em “Avançado”.
- Ative “Habilitar mosaico” .
- Clique em “Configurar”.
- Ative “Ajustar” e utilize o mouse para configurar arrastando o mesmo sobre a imagem.

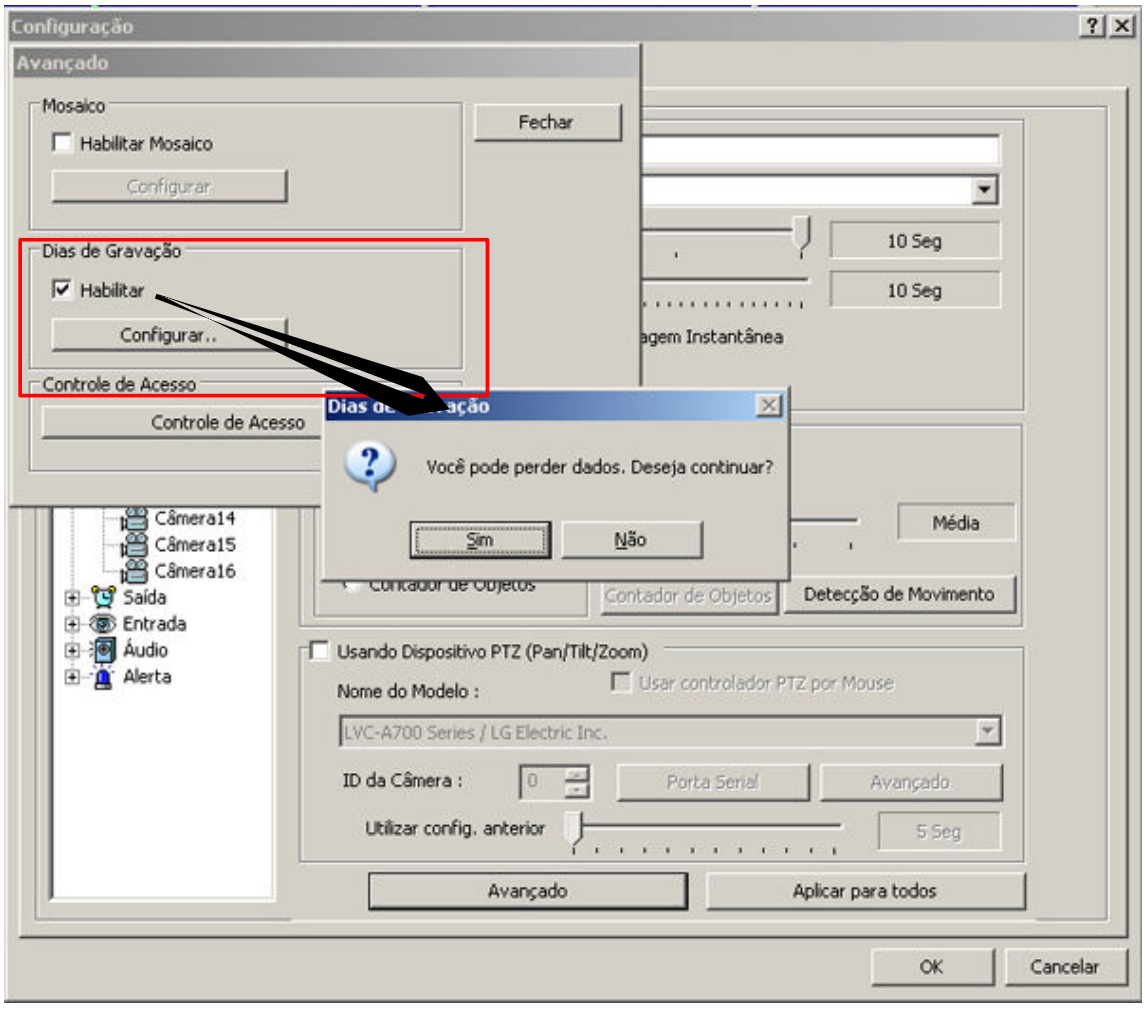
Nota:

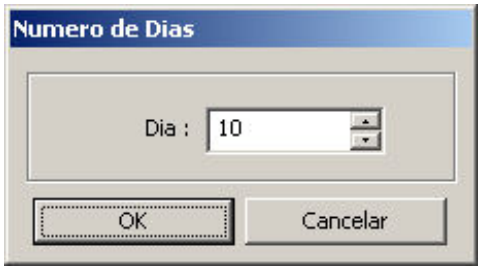
1. Enquanto estiver usando essa função, salvar e Imprimir não podem ser utilizados.

2.Para ver áreas restritas, efetue login como Administrador.

[Dias de Gravação]

É a função que armazena dados apenas no período ajustado. Por exemplo, se ajustar para 10, o sistema deletará todos os dados depois dos 10 dias configurados.



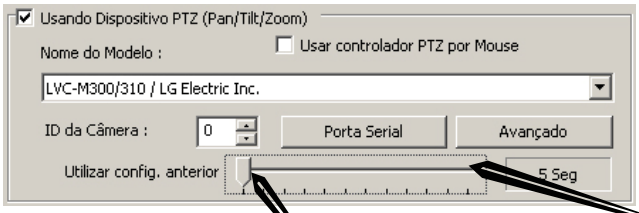


Como configurar:

- Clique em “Avançado”
- Ative a caixa “Habilitar”.
- Clique em “Configurar” e ajuste os dias de acordo com sua necessidade.

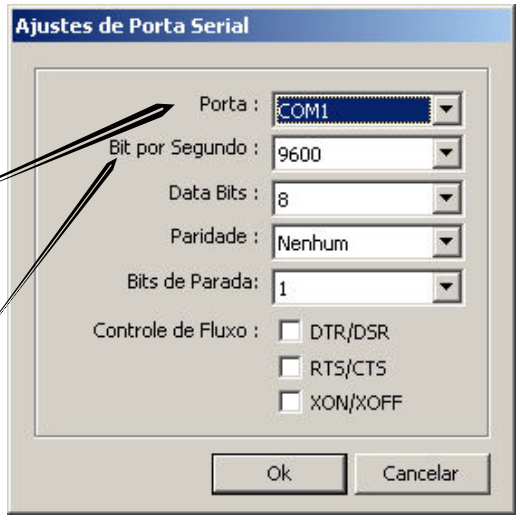
Nota: Um aviso informará que os dados remanescentes serão deletados. Para continuar, clique em “Sim”

[Dispositivo PTZ]



Para usar uma camera PTZ, ative a caixa "Usando Dispositivo PTZ" e selecione um driver. O sistema Project System suporta cerca de 40 protocolos diferentes.

* Camera Id: Se 1 camera apenas for PTZ, não altere o valor. Caso contrário, de um numero diferente para cada camera.
* Utilizar config anterior: Ative a caixa e altere o período de tempo para a camera voltar para sua posição inicial.

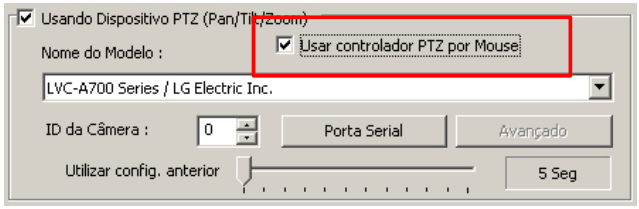


Selecione a porta utilizada pela camera PTZ.

* Bits por segundo: É 9600 para a maioria das cameras PTZ. Mas algumas podem utilizar valores diferentes. Verifique o manual da sua camera.

* Aplicar para todos: A mesma configuração será aplicada para o resto das cameras".

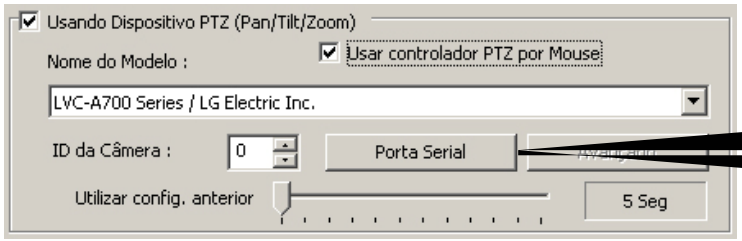
Usando PTZ pelo controle do mouse.

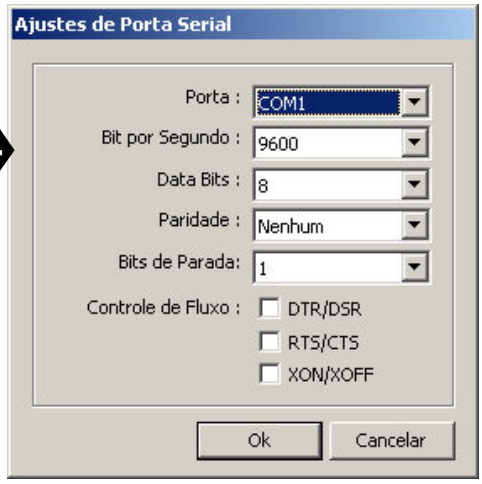


Como configurar:
1. Basta ativar "Usar controlador PTZ por mouse" como mostra a figura acima e selecionar o modelo apropriado para sua camera

2. Na tela da camera, arraste o mouse para ir para a posição desejada.

Teclado virtual para Speed Dome





Como configurar:

1. Selecione um protocolo para a sua Speed Dome para executar o Teclado Virtual.
2. Ajuste o Camera Id, Porta, Bits por Segundo, e etc.
3. Clique com o botão direito do mouse na imagem da câmera e clique em “Teclado PTZ”.

Clique em “Menu” e vá em Camera OSD.
Uma vez o preset e o touring configurados através do teclado virtual, eles precisarão
Ser controlado por este teclado virtual. (Os botões na tela principal não funcionarão)
Por exemplo, quando o preset 1 é ajustado, pressione 1 no teclado virtual seguido do botão “Preset”. Ele irá mover a camera na posição configurada.

Nota:
Apenas alguns modelos de Speed Dome estão habilitados para funcionar com este Teclado Virtual.

[Preset e Touring]

Qualquer clique com o botão direito do mouse na câmera ou clique no botão (Touring) você configura e usa.

[Preset]

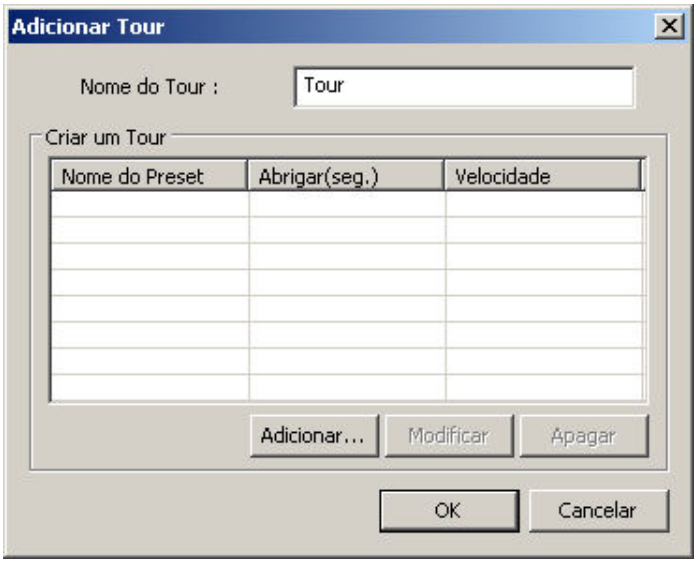
"Preset" é a função que habilita a camera para mover de uma posição para outra automaticamente.

* Configurando Presets passo a passo *

1. Mova a camera para a posição desejada usando o controle PTZ..
2. Clique com o botão direito.
3. Nomeie o preset.
4. Repita a operação acima até configurar todas as posições desejadas (máximo de 256 presets)
5. Click the right mouse to run preset and click the “Auto” button to stop it.

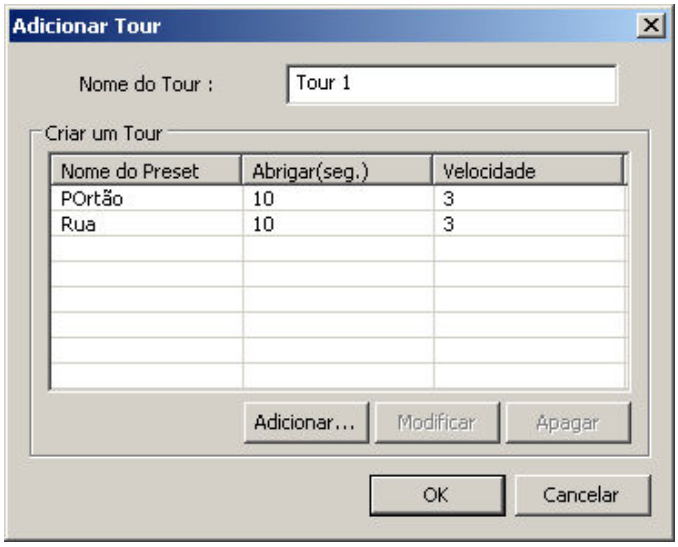
[Touring]

"Touring" é a função que habilita um grupo de presets selecionados para funcionar repetidamente.



* Configurando a Tour passo a passo *
1. Clique em Touring.
2. Nomeie a Tour.
3. Click on "Adicionar".
4. Selecione um preset.
5. Clique em "OK".
6. Repita a operação acima para mais de 1 preset na Tour.
7. Clique com o botão direito para rodar a Tour..

* Dwell: O tempo que a camera pausará antes de se mover para o seguinte preset.
* Velocidade: Velocidade para o preset selecionado.

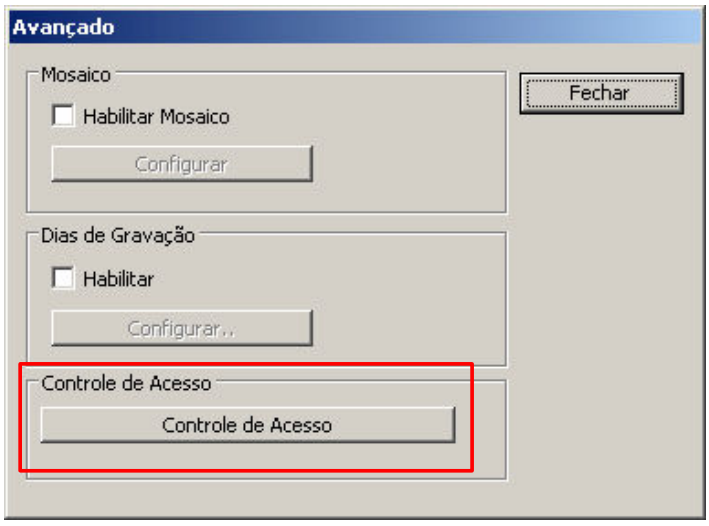

Adicionar Tour
Nome do Tour :
Tour 1
Criar um Tour
Nome do Preset
Abrigar(seg.)
Velocidade
POrtão
10
3
Rua
10
3
Adicionar...
Modificar
Apagar
OK
Cancelar

TV-OUT
OSD
Preset
Fazendo o Tour
Gravar Continuo
Rodar (Tour 1)
Parar o Tour
Adicionar Tour...
Modificar Tour
Apagar Tour
22/01/2008 11:20:31
Modo Admin do Servidor
PROJECT SYSTEM
Opções
Rede
Ajustes
Brilho
Contraste
Saturação
Matiz
Default
PTZ
Zoom
Iris
Foco
Preset
Touring
Lights
Velocidade
AUTO
PROJECT SYSTEM
Câmera
1 2 3 4 5 6 7 8
9 10 11 12 13 14 15 16
1 2 3 4 5 6 7 8
Controle
Principal
Registros

A configuração avançada do PTZ pode ser feita com um clique direito do mouse. Certifique-se que a camera PTZ suporta configurações avançadas.

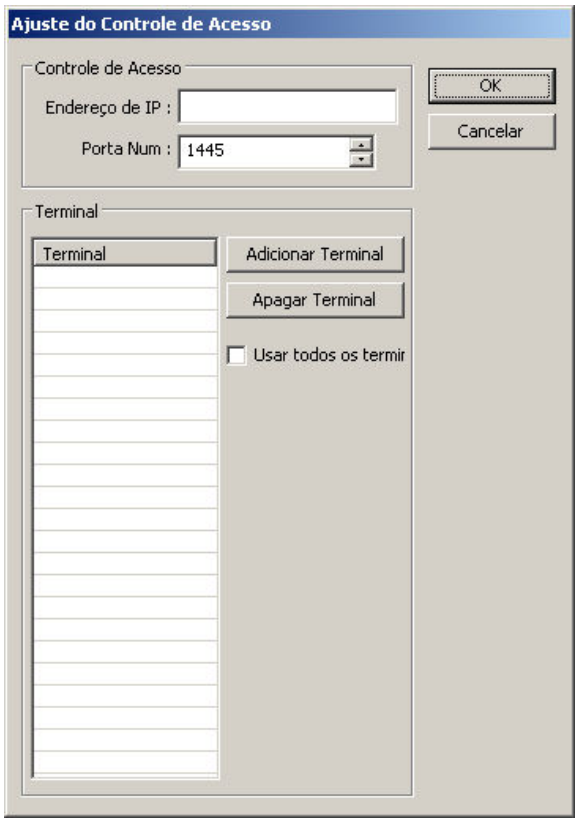
[Controle de Acesso]

É uma função de controle de acesso dentro do sistema Project System.

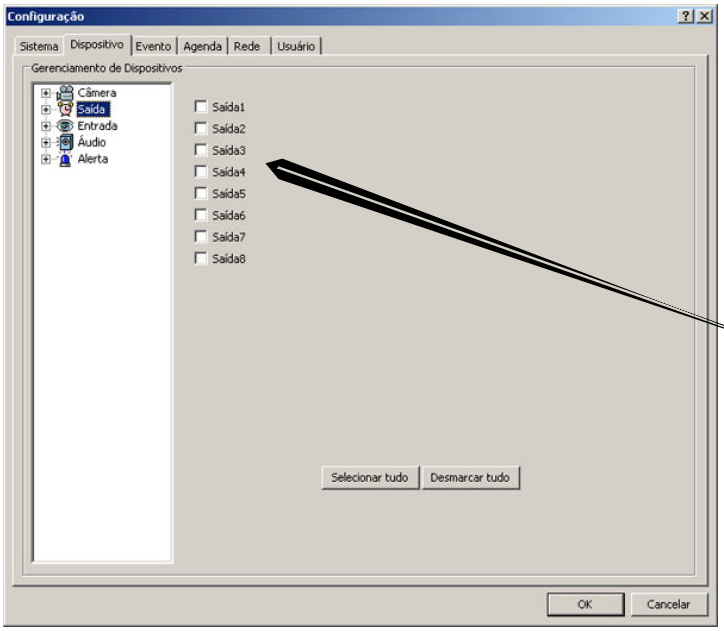


Como configurar:

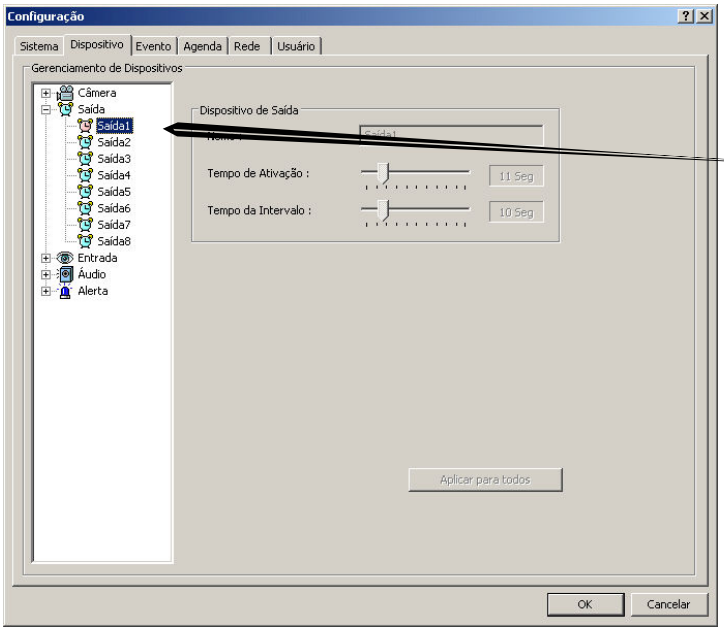
- Clique em “Advançado”
- Clique em “Controle de acesso” Digite o “Endereço Ip” e a Porta.
- Número de acessos conectados no PC.



3.6.2.2 Dispositivo de saida



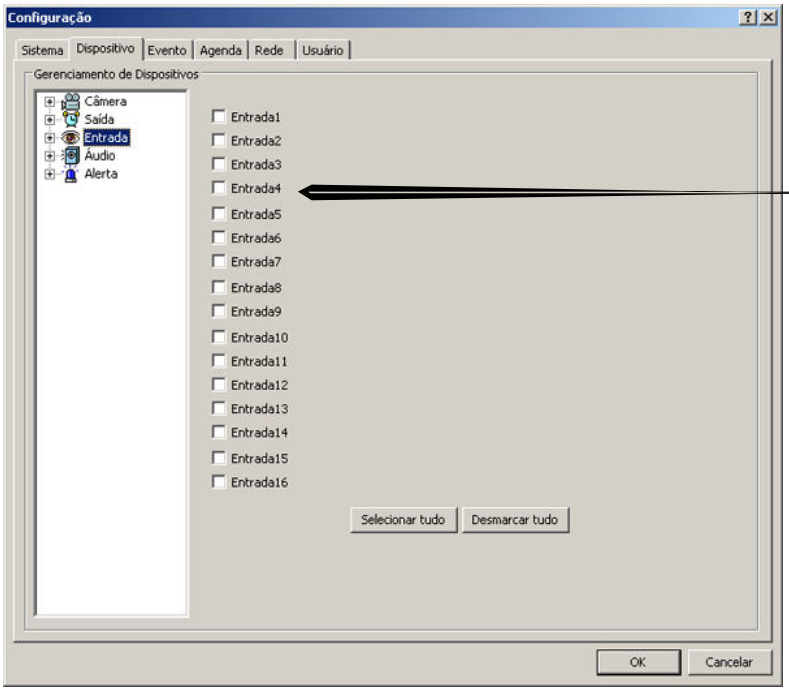
O sistema pode ser equipado com 8 dispositivos de saida. Simplesmente ative as caixas para usar. Além disso, as saídas podem ser manualmente ativadas da tela principal (Alarme manual).



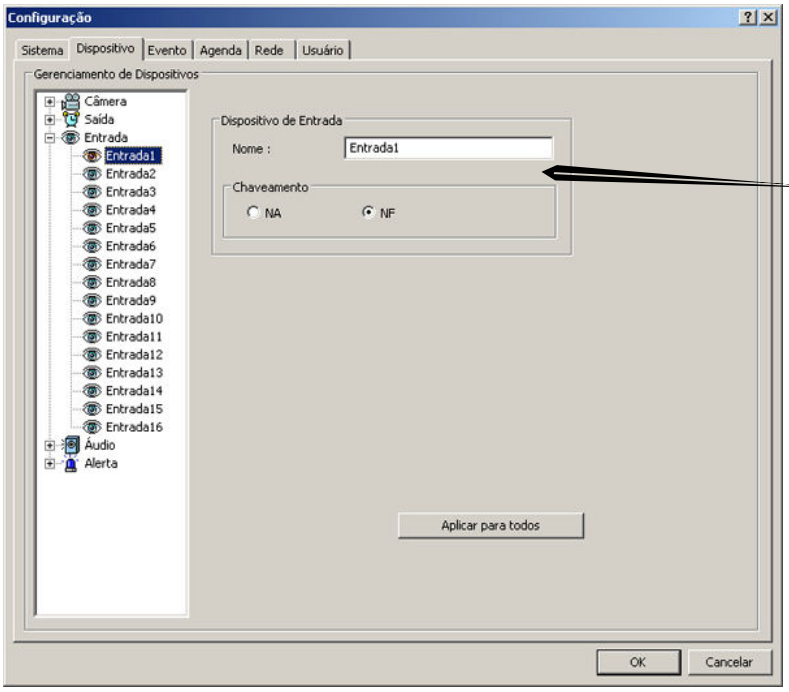
Duplo-clique em “Saída” para configurar saídas individualmente.

* Nome: Nome do dispositivo de saída.
* Tempo de ativação: o tempo de ativação da saída (1-60 segundos)
* Tempo de intervalo: o tempo desativado ate reativar (0-60 segundos)
* Aplicar para todos: as mesmas configurações serão aplicadas para os outros dispositivos de saída.

3.6.2.3 Dispositivos de entrada

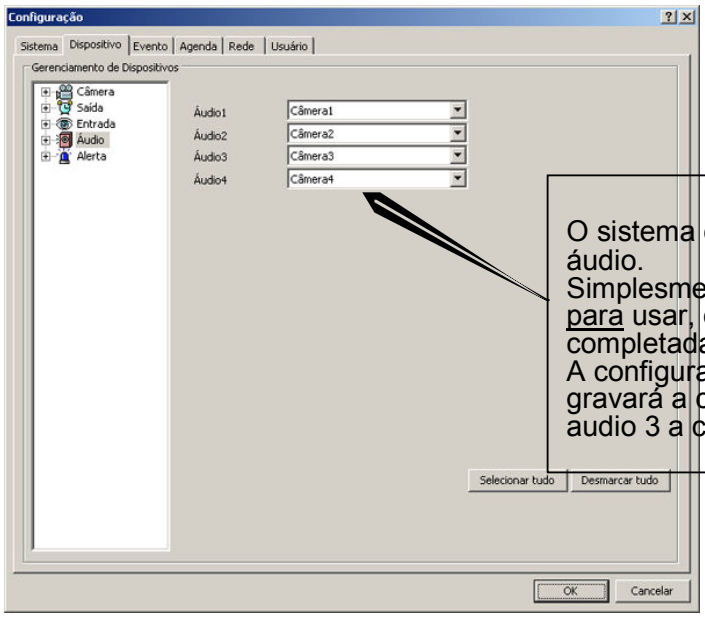


O sistema pode ser equipado com 16 dispositivos de saída. Simplesmente ative a caixa para ativá-las .

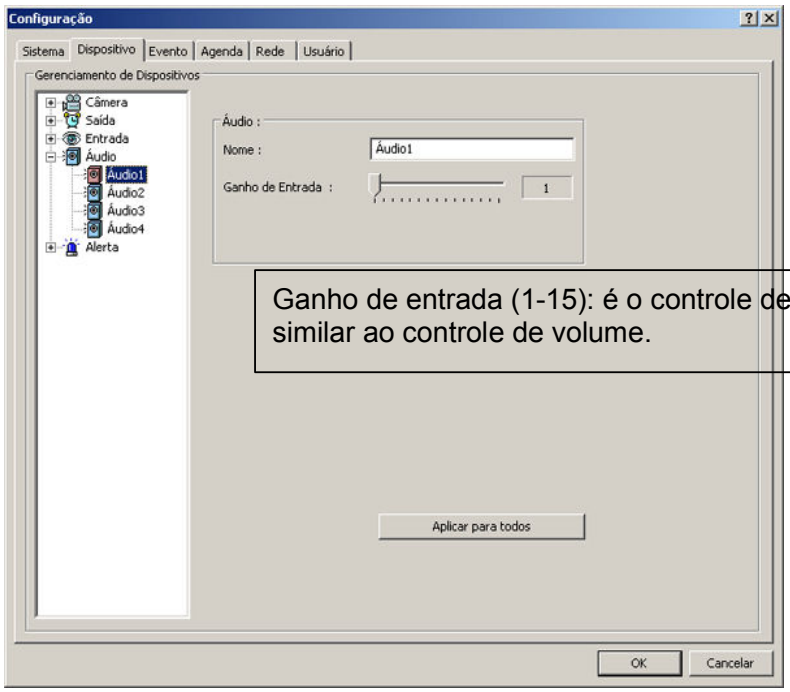


Cada entrada pode ser ajustada individualmente.
Chaveamento:
NA (+) & (-) Destacado normalmente.
NF (+) & (-) Unido normalmente.

3.6.2.4 Audio

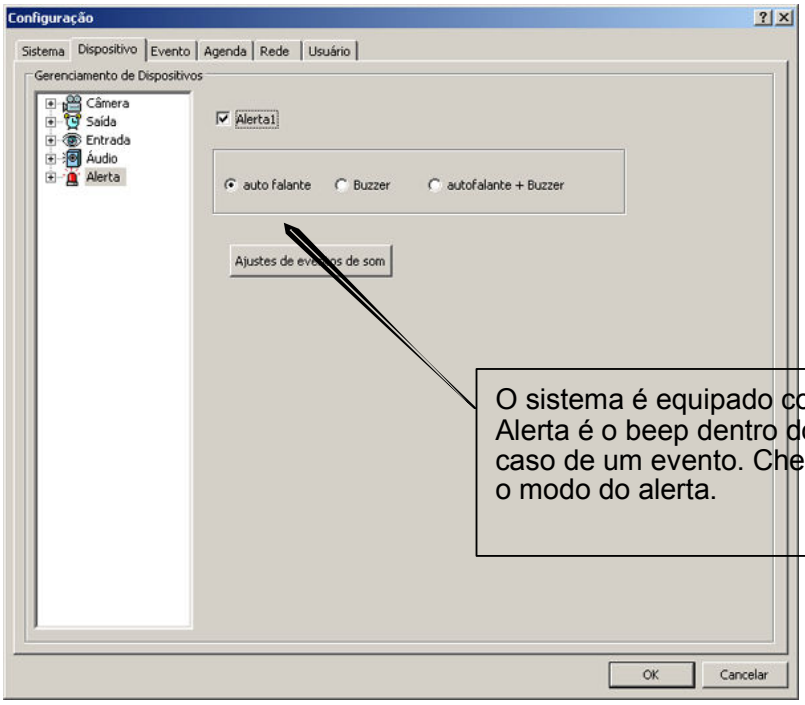


O sistema esta equipado com 4 canais de áudio.
Simplesmente conecte o áudio no canal de áudio para usar, e a configuração do áudio estará completada, conforme escolhido.
A configuração acima indica que o audio1 gravará a camera 1, audio2 a camera 2, audio 3 a camera 3, etc.

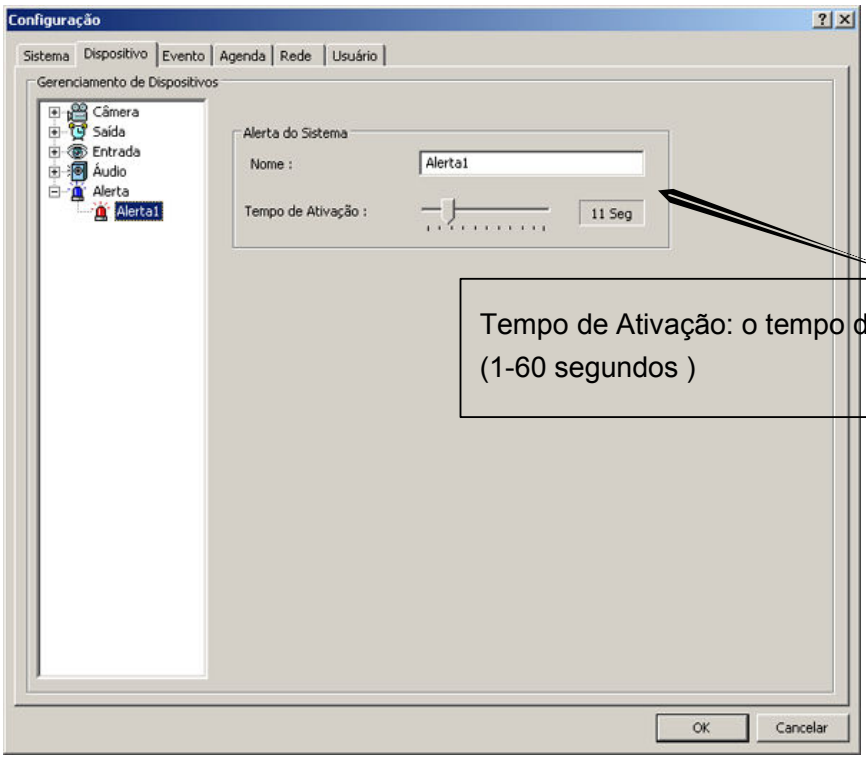


Ganho de entrada (1-15): é o controle de áudio similar ao controle de volume.

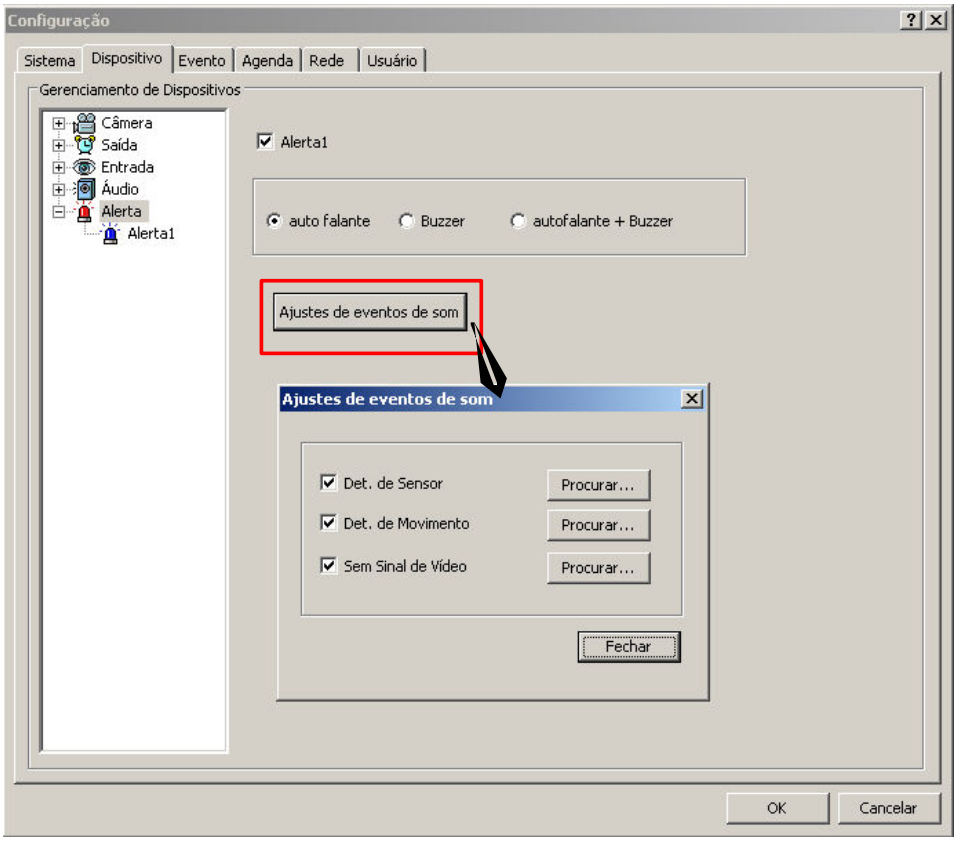
3.6.2.5 Alerta



O sistema é equipado com um dispositivo de alerta. Alerta é o beep dentro do sistema que é acionado no caso de um evento. Cheque a caixa para usar e selecione o modo do alerta.



Tempo de Ativação: o tempo de ativação do alerta (1-60 segundos)

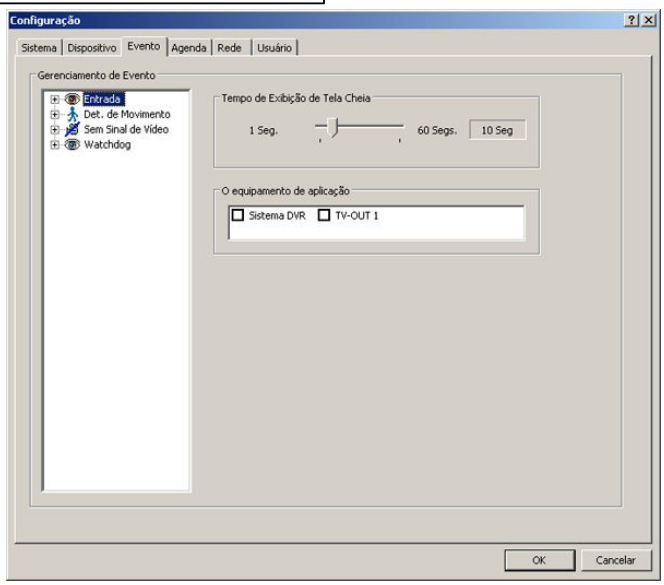


*Ajustes de eventos de som:
Para diferenciar o som de alerta por eventos (Sensor, Movimento e sem sinal de vídeo). Selecione um arquivo wave (.wav) para cada um deles

3.6.3 Evento

"Evento" consiste em 3 grupos diferentes: "Entrada", "Detecção de Movimento" e "Sem sinal" de vídeo". Neste menu, os dispositivos podem ser ajustados para responder aos diferentes eventos.

3.6.3.1 Entrada

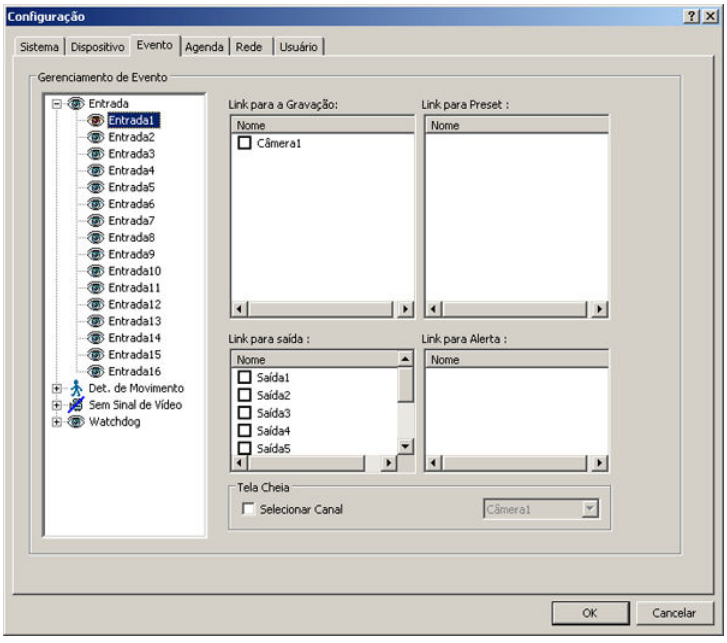


* Tempo de exibição de tela cheia: É o tempo para mostrar em tela cheia no caso de uma ativação de um dispositivo de entrada.

O equipamento de aplicação: Eventos ativados por Entrada ou Movimento podem ser mostradas em uma tela de sua escolha.

Sistema DVR / DVR+TV-OUT1 / TV-OUT2/TV-OUT3.

Link para a gravação: Um dispositivo de entrada pode ter até 16 cameras de gravação na ativação. O exemplo abaixo mostra que a camera 1 gravará no caso de ativação da Entrada 1.



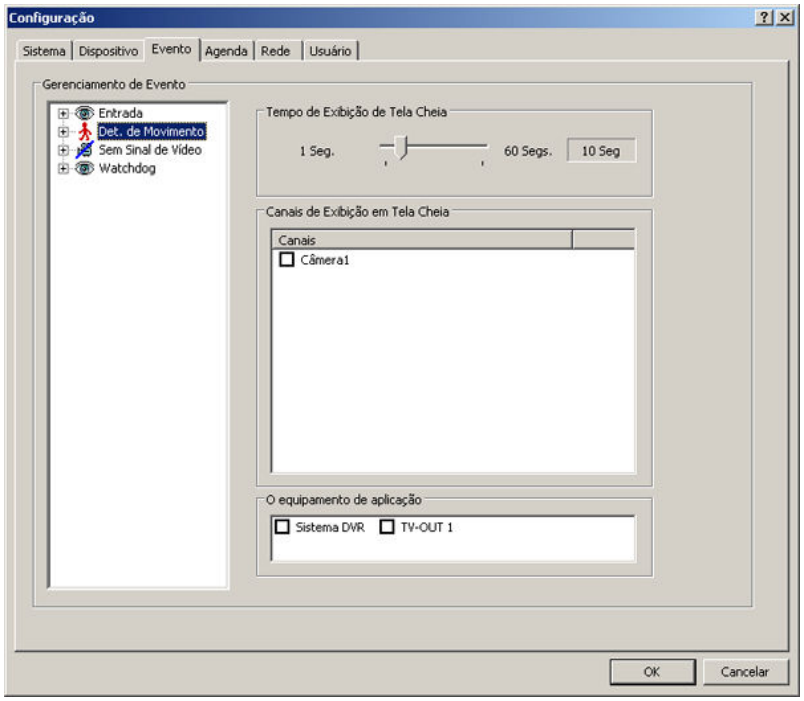
* Link para Saída: um dispositivo de saída pode ter 8 dispositivos de saída para ativação.

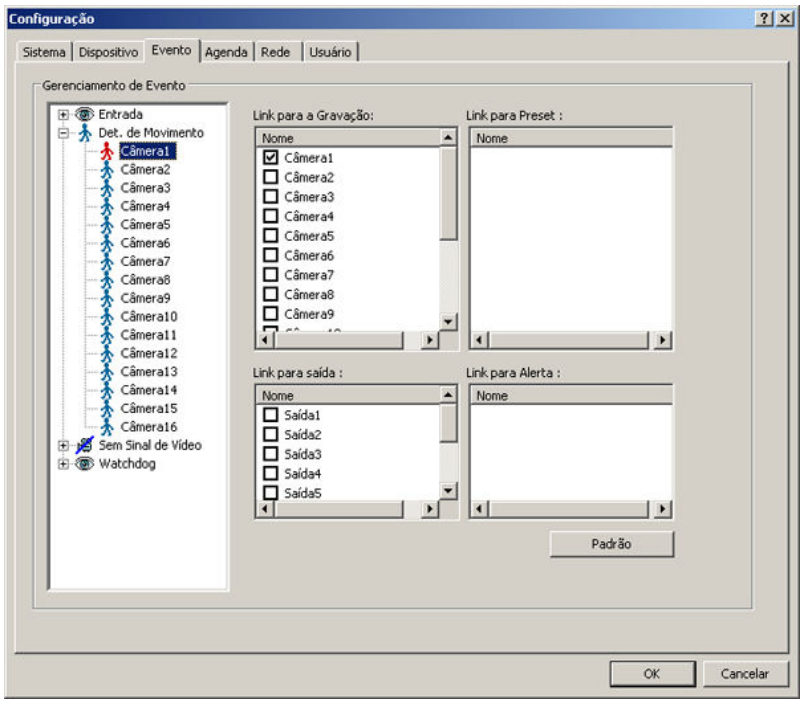
O exemplo ao lado mostra que a saída 1 será ativada no caso de ativação da Entrada 1.

* Link para Alerta: Dispositivos de entrada também podem ser direcionados para alerta.

3.6.3.2 Detecção de movimento

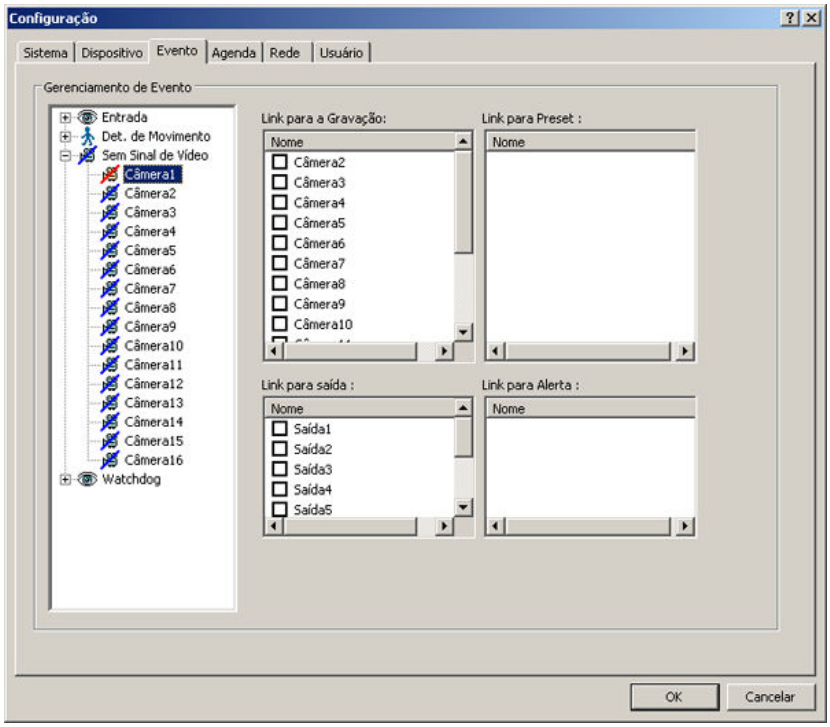
Os mesmos conceitos e métodos da “Entrada” são aplicadas para “Detecção de movimento”.





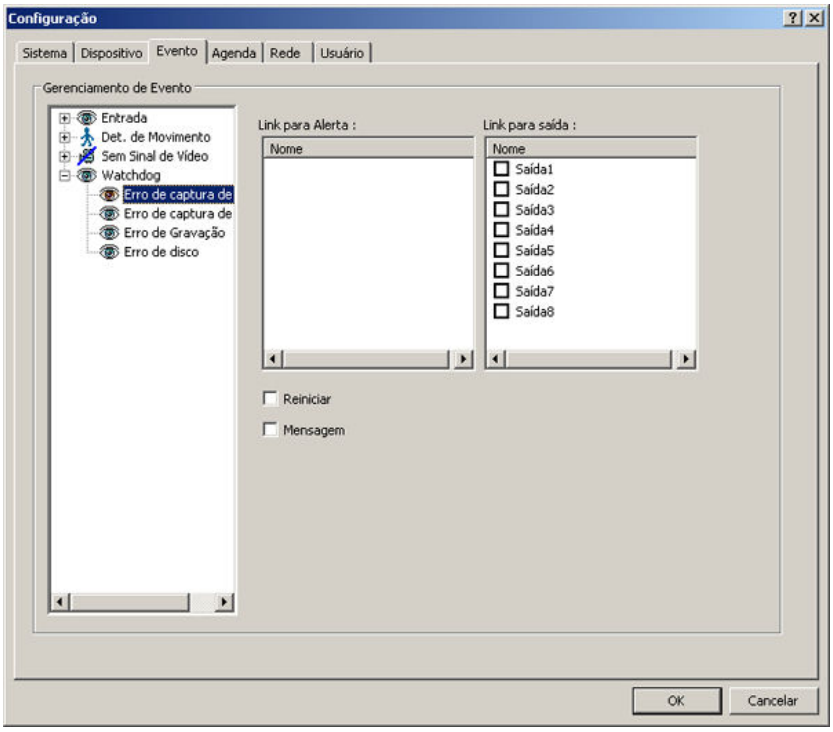
3.6.3.3 Sem sinal de vídeo

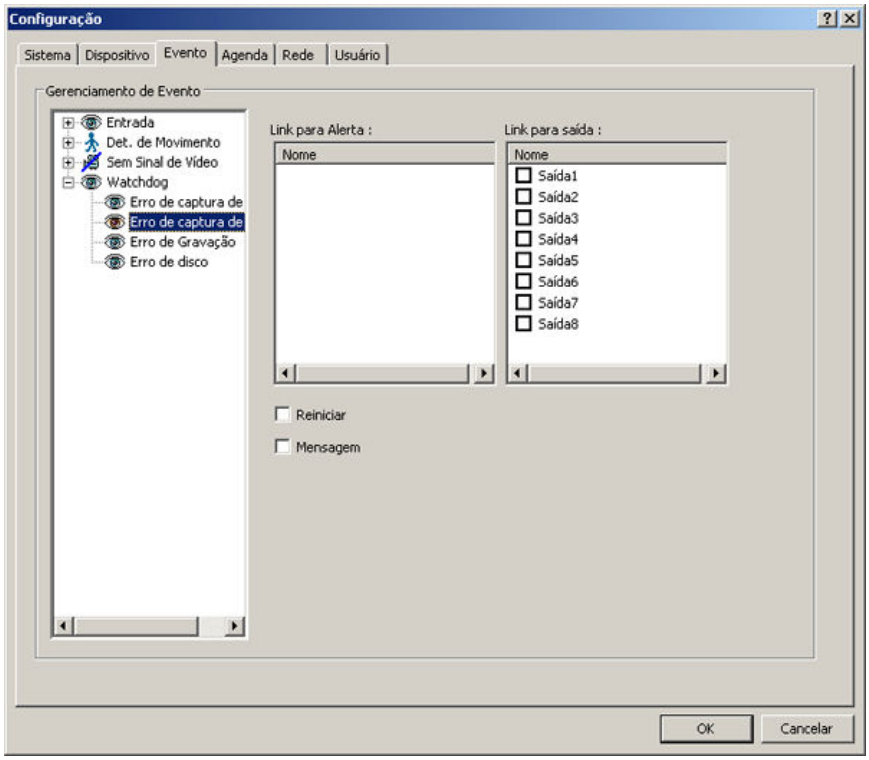
Os mesmos conceitos e métodos da “Entrada” são aplicados para “Sem sinal de vídeo”.



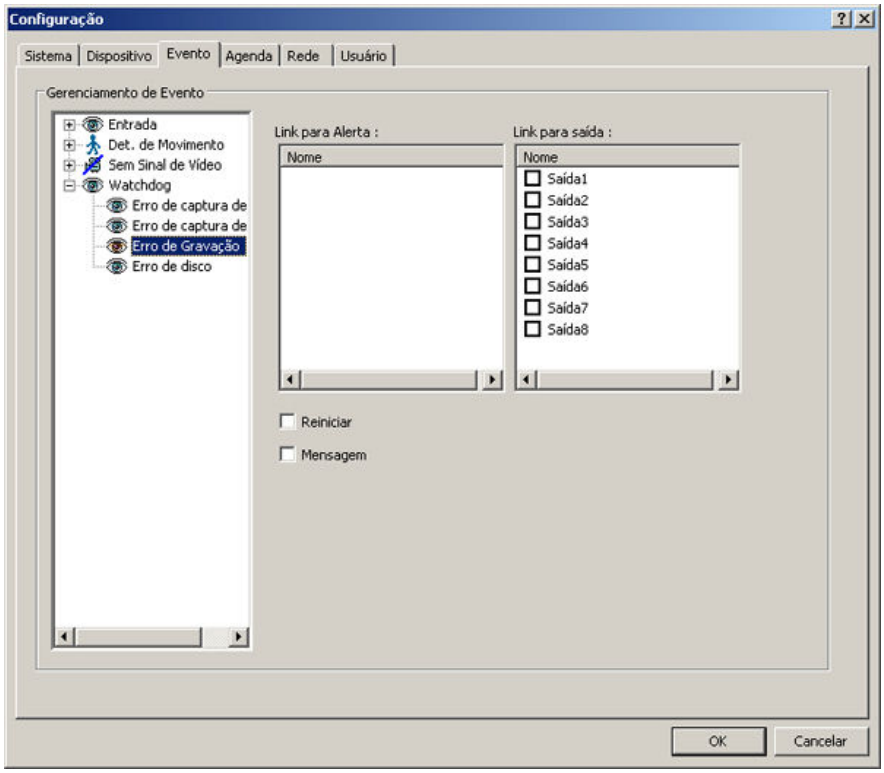
3.6.3.4 Watchdog

Os mesmos conceitos e métodos da “Entrada” são aplicados para “Watchdog”. Quando um “Erro de captura de vídeo” ocorrer, poderá ser linkado ao Alerta e/ou Saída. Pode ser linkado ao evento Rebootar ou Mensagem no DVR.

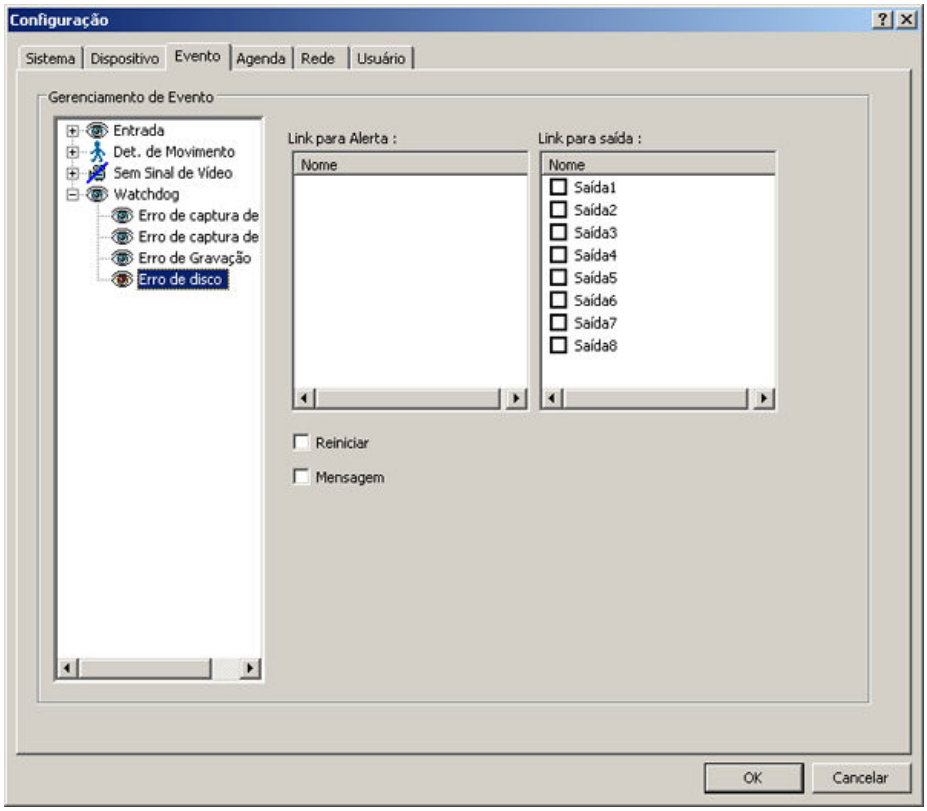




Os mesmos conceitos e metodos de “Entrada” são aplicados para “Audio Capture Error”.
Quando um “Erro de captura de áudio” ocorrer, poderá ser linkado ao Alerta e/ou Saída. Pode ser linkado ao evento Rebootar ou Mensagem no DVR.



Os mesmos conceitos e metodos de “Entrada” são aplicados para “Erro de gravação”.
Quando um “Erro de gravação” ocorrer, poderá ser linkado ao Alerta e/ou Saída. Pode ser linkado ao evento Rebootar ou Mensagem no DVR.

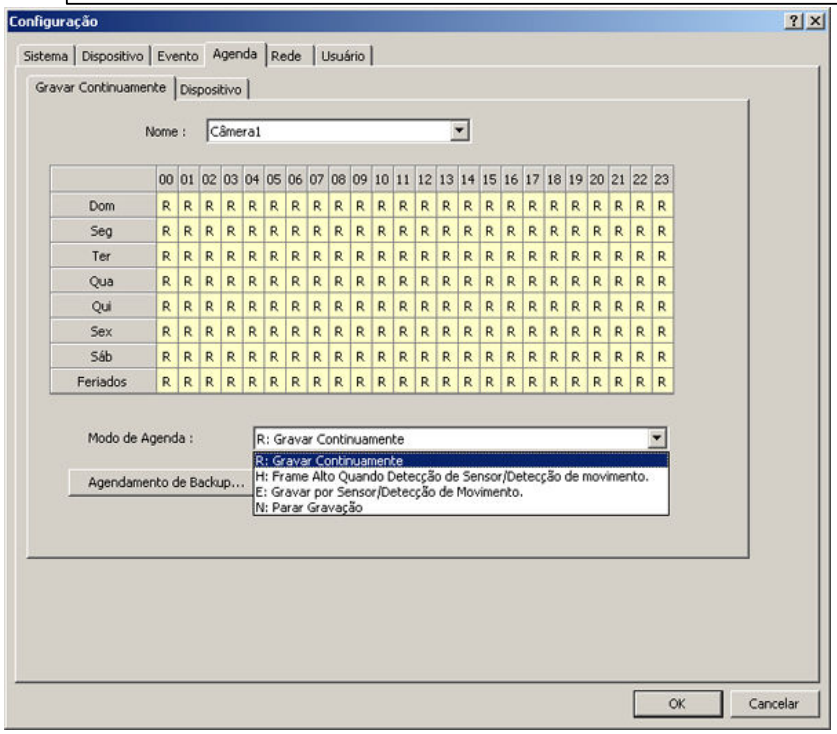


Os mesmos conceitos e metodos de “Entrada” são aplicados para “Erro de disco”.

Quando um “Erro de disco “ ocorrer, poderá ser linkado ao Alerta e/ou Saída. Pode ser linkado ao evento Rebootar ou Mensagem no DVR.

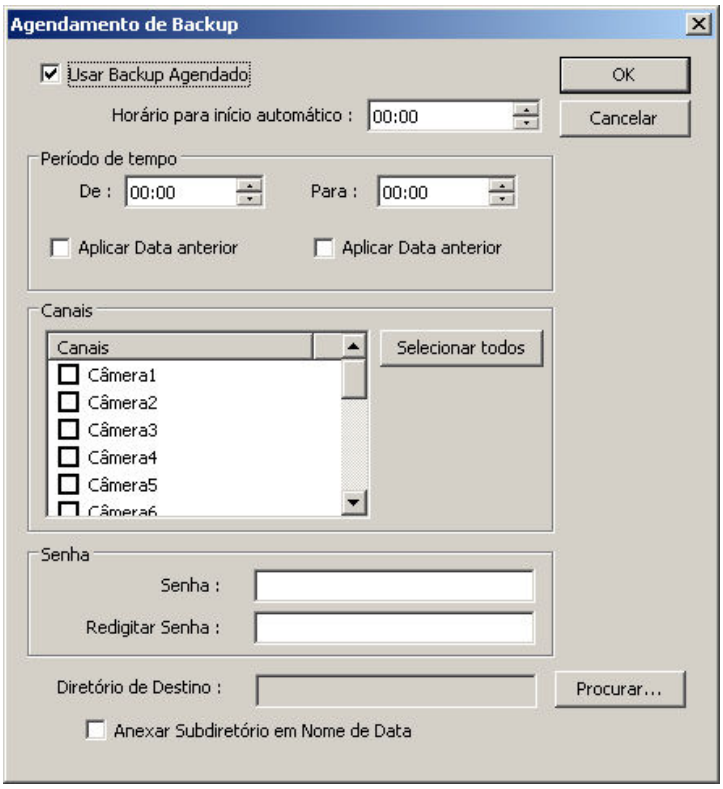
3.6.4 Agenda

"Agenda" é o lugar onde diferentes atividades de diferentes dispositivos são determinados.



Cada camera tem diferentes Opções de gravação; gravação agendada por tempo e dia.

* R: Gravar continuamente
* E: Gravar por Sensor / Detecção de movimento
* N: Parar a gravação
* H: Frame alto quando Detecção de sensor / Detecção de movimento.



* Agendamento de backup: Para ajustar o backup automático.

Com base na figura ao lado:
* Horário de início automático: 1:00 da manhã, o sistema iniciará o backup.

Período de tempo:
* De: Quando "Aplicar data enterior" estiver checada, 2:00 da manha.significa "Ontem". Se não, será 2:00 da manhã do mesmo dia.
* Para: O mesmo conceito de "De".
* Canais: Cameras para fazer o backup.
* Selecionar todas: Seleciona todas as cameras.
* Senha: Give password to play back back up data.
* Redigitar senha: Confirmar a senha.
* Diretório de destino: Selecione o diretório para realizar o backup.
* Anexar subdiretório em nome de data: criar diretório baseado na data.

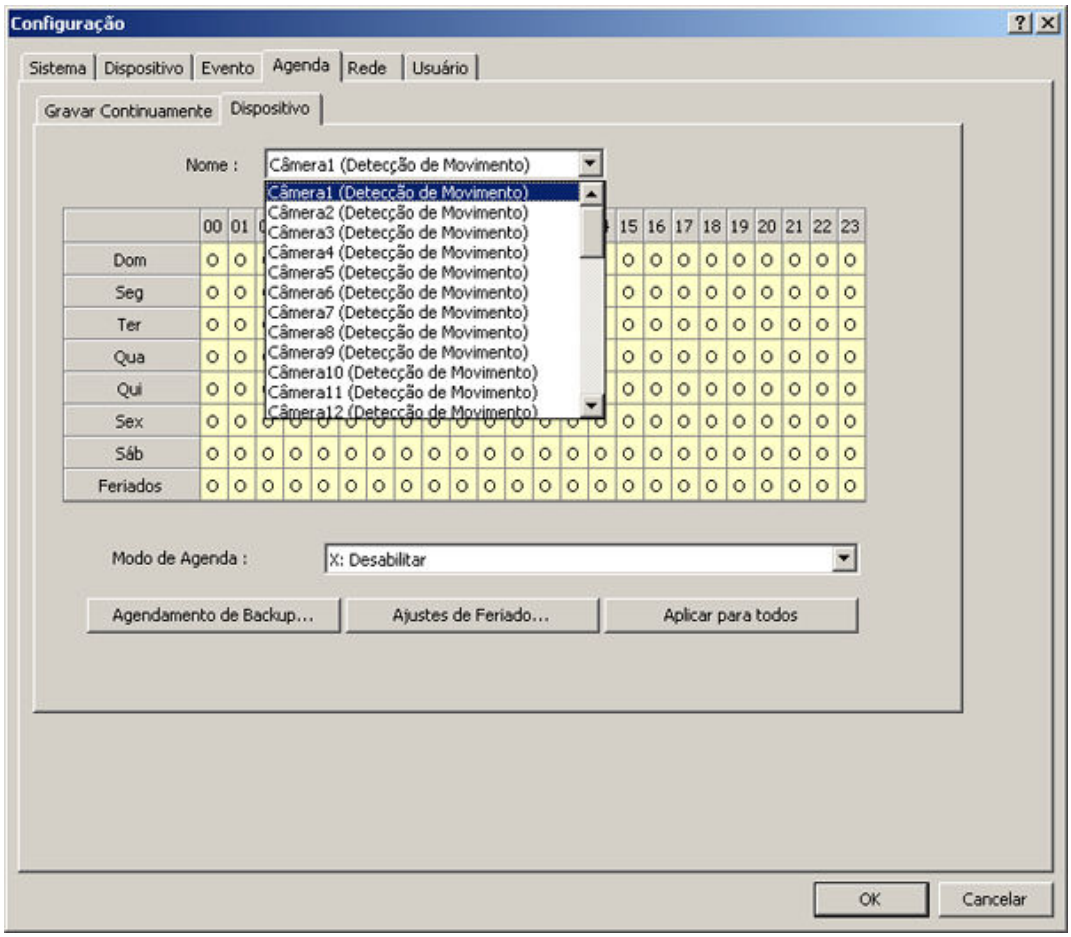
A programação de gravação no feriado será ajustada as datas selecionadas como na figura ao lado.

3.6.4.1 Gravação manual (Instantânea)

Esta função permite usuários de reagir em uma situação de emergência, podendo iniciar uma gravação imediatamente.

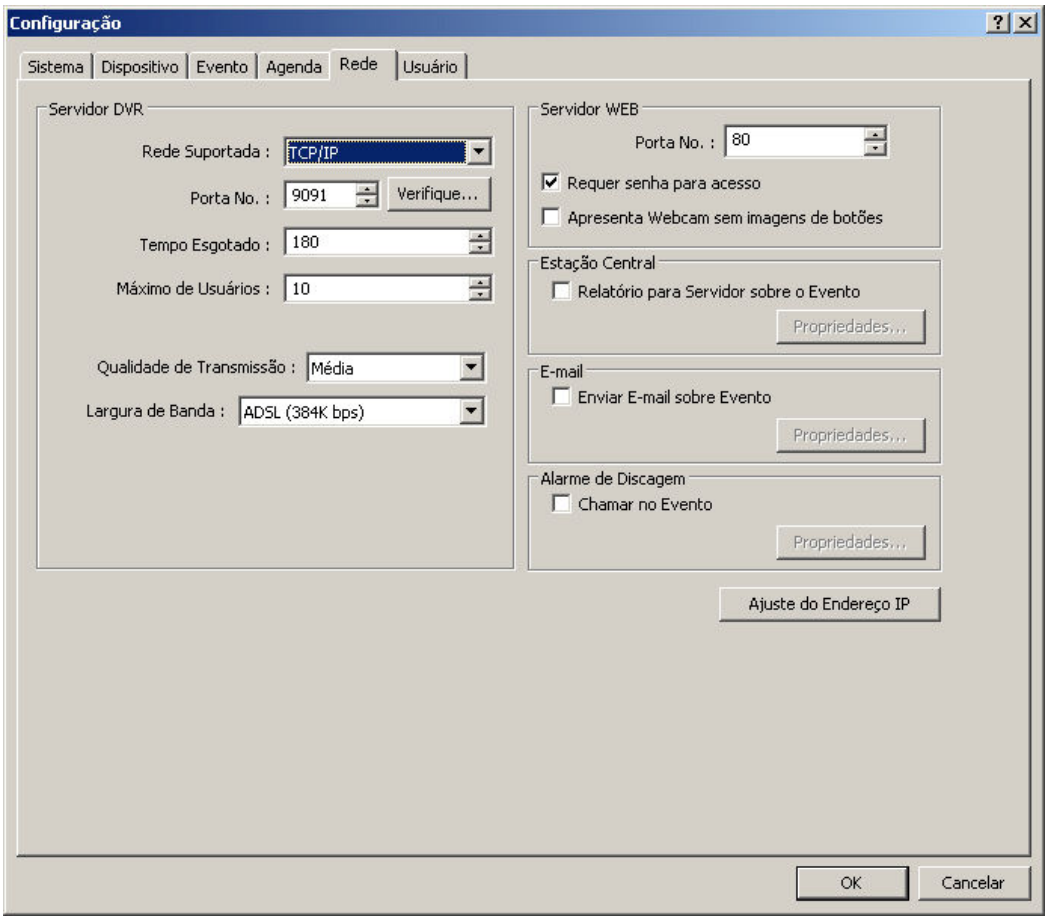
Nota:
1. O ícone roxo indica que a gravação manual esta ativada.
2. Somente um administrador pode usar esta função.

3.6.4.2 Dispositivo

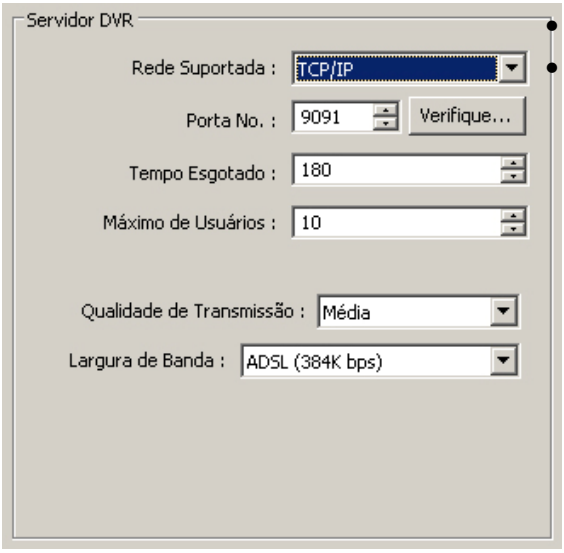


Selecione agenda detalhada para gravação em detecção de movimento.

3.6.5 Rede



3.6.5.1 Servidor DVR



Redes suportadas:

1. TCP/ IP – Protocolo utilizado para conexão através de um cliente remoto usando uma rede.
2. PSTN – Para utilização com modens PSTN ou ISDN
3. Não habilitado – não é permitido conectar remotamente no servidor DVR.

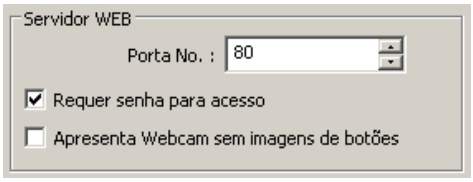
* Porta No.: a porta padrão é 9091.
* Tempo esgotado: tempo de tentativas de conexão com o servidor DVR.

* Maximo de usuários: o número máximo de usuários que podem conectar no servidor DVR.
* Verifique: mostra todas as portas disponíveis para serem usadas.

* Qualidade de transmissão: qualidade a ser transmitida para o cliente.
Quanto melhor a qualidade da transmissão de vídeo, mais lenta fica a sua rede.
Recomenda-se usar uma qualidade de transmissão baixa para um melhor desempenho.
* Largura de banda: selecione a banda adequada para ter um bom desempenho na sua rede.

Nota: o sistema apontará automaticamente um endereço IP para o roteador.

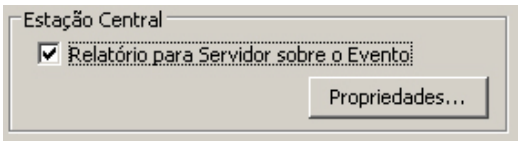
3.6.5.2 Servidor Web



* Porta No.: Ajusta a porta utilizada pelo servidor web.

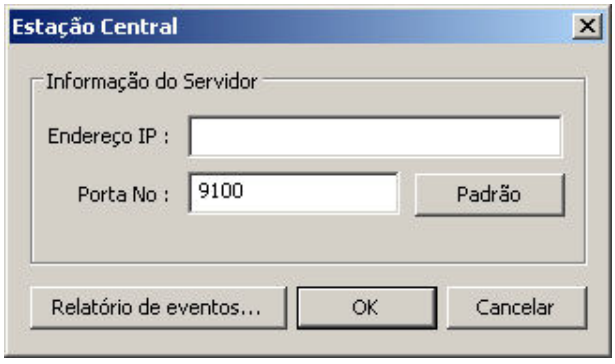
* Requer senha para acesso: se a caixa estiver checada, é requerido login quando você conecta no servidor DVR pelo web browser. Se a caixa não estiver checada, o sistema se logará automaticamente como “anonymous”.

3.6.5.3 Estação Central

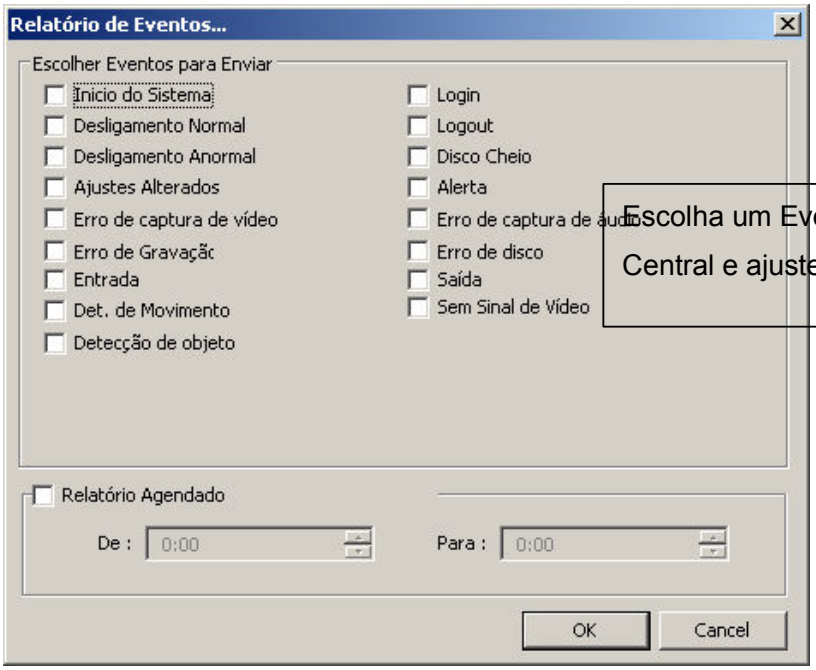


“Estação Central” é a função que permite o cliente com IP estático de controlar múltiplos sites DVR. Cheque a caixa e clique em “Propriedades” para configurar.

* Nota: “O gerenciador DVR” precisa estar instalado na Estação Central (Cliente).

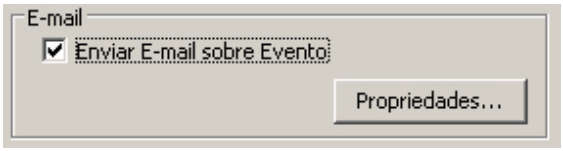


Digite o endereço IP do servidor da estação central (Cliente com IP estático) e clique em “Relatório de Eventos” para mais configurações.

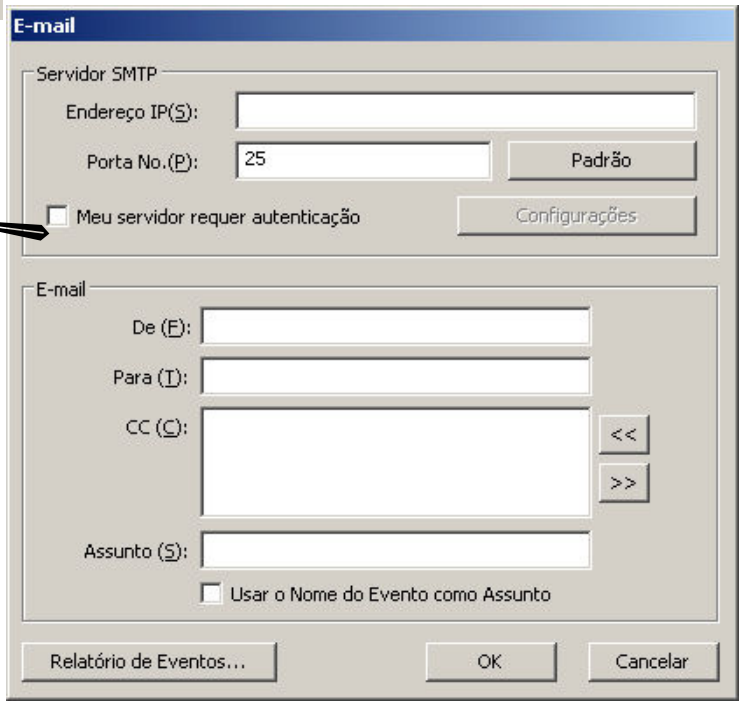


Escolha um Evento para relatar para a Estação Central e ajuste o período de tempo que será relatado.

3.6.5.4 E-mail



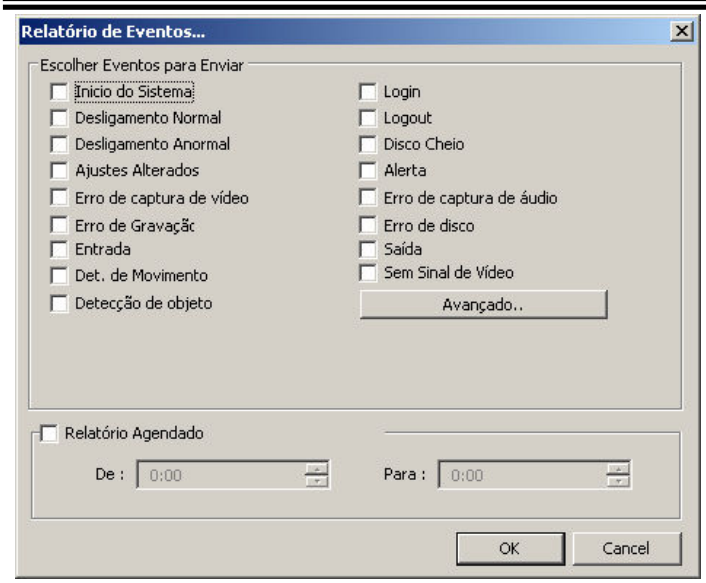
E-mail é a função que permite ao sistema enviar e-mail quando um evento ocorrer. Cheque a caixa e clique em “Propriedades” para ajustar.

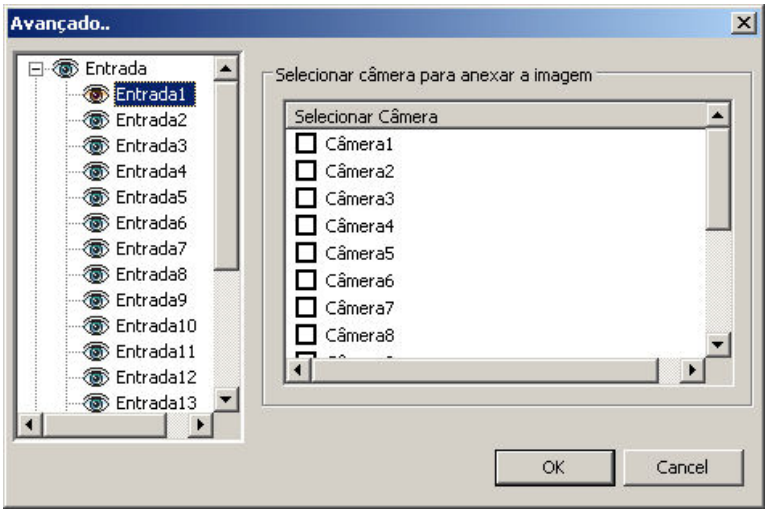


Nota: alguns servidores de e-mail requerem autenticação.

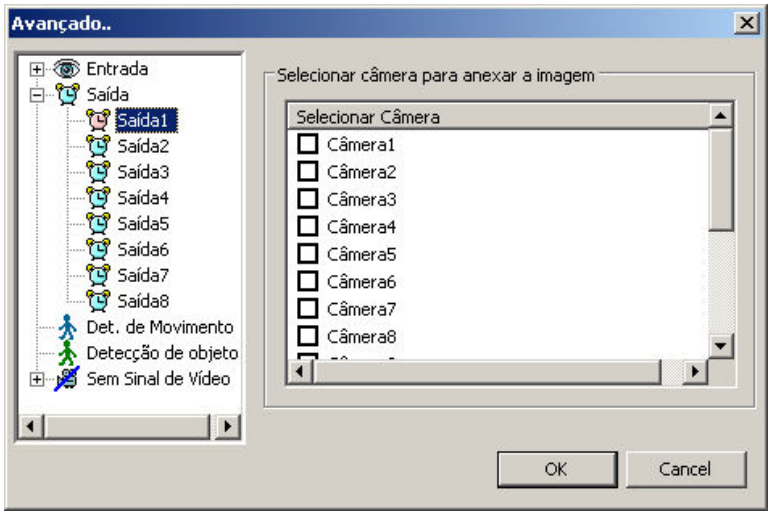
(Informar Id e senha do seu email).

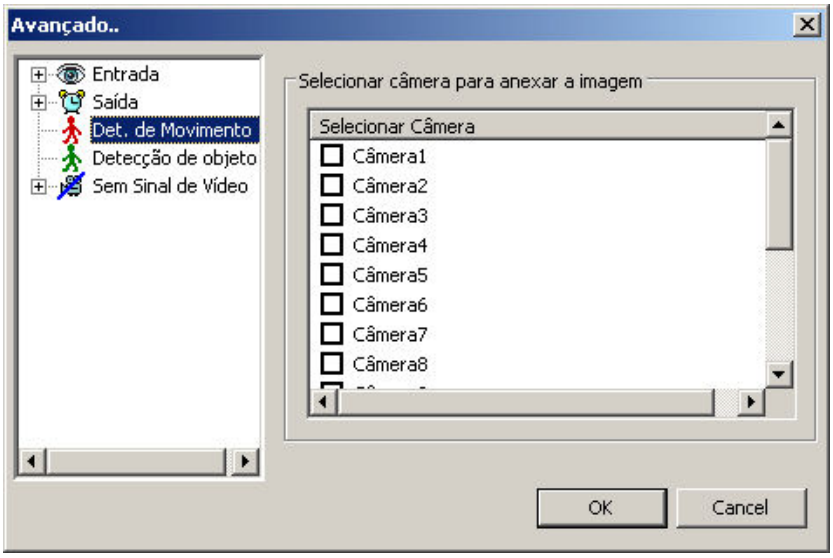
Certifique-se de informar o endereço IP ou o servidor SMTP corretos. Clique em “Relatório de Eventos” para maiores configurações. O menu do “Relatório de eventos” é o mesmo da “Estação Central”.

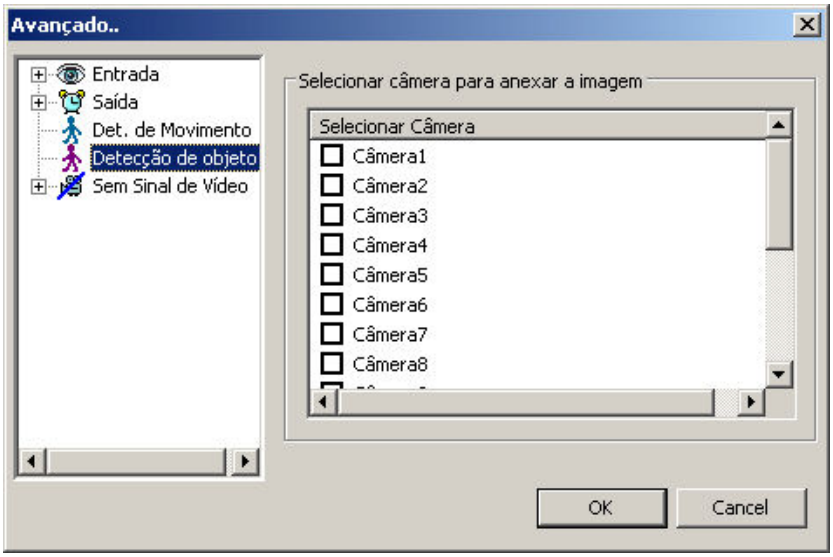


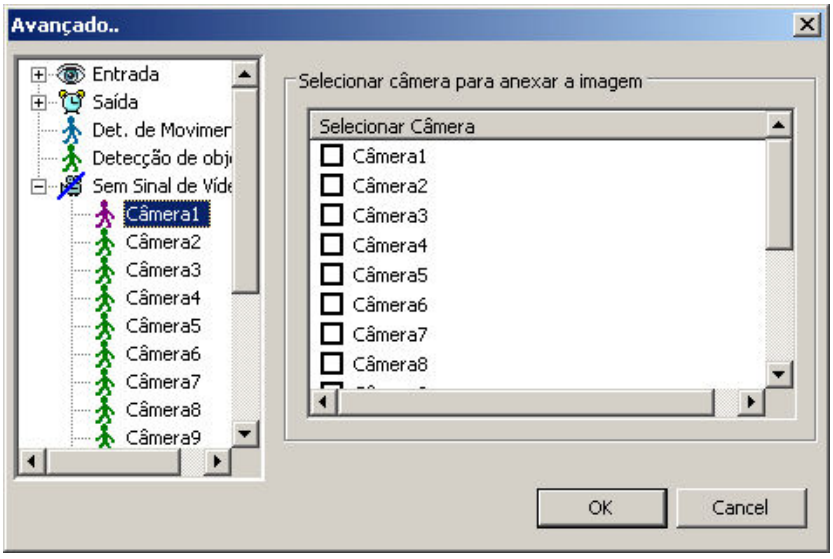


Envia um sinal para determinado evento quando um evento ocorrer numa camera.



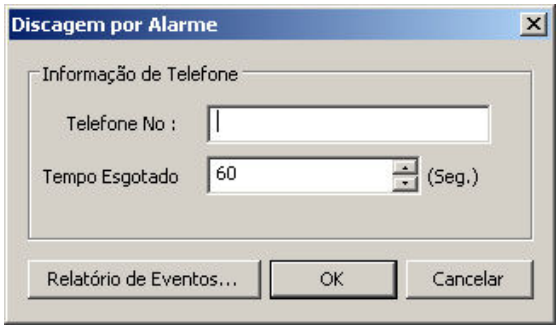

Avançado..
Entrada
Saída
Det. de Movimento
Detecção de objeto
Sem Sinal de Vídeo
Selecionar câmera para anexar a imagem
Selecionar Câmera
Câmera1
Câmera2
Câmera3
Câmera4
Câmera5
Câmera6
Câmera7
Câmera8
OK
Cancel

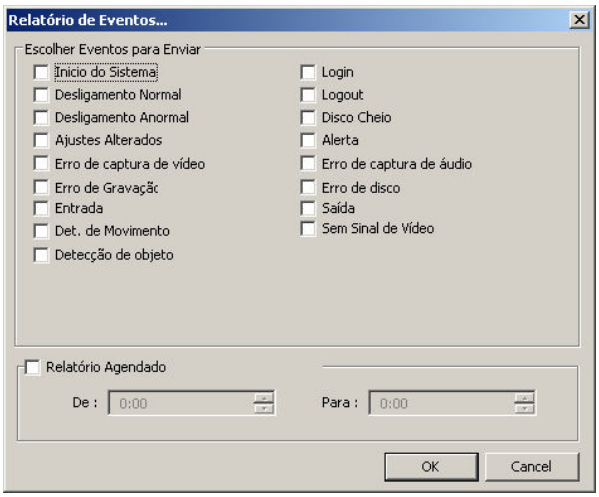

Avançado..
Entrada
Saída
Det. de Movimento
Detecção de objeto
Sem Sinal de Vídeo
Selecionar câmera para anexar a imagem
Selecionar Câmera
Câmera1
Câmera2
Câmera3
Câmera4
Câmera5
Câmera6
Câmera7
Câmera8
OK
Cancel


Avançado..
Entrada
Saída
Det. de Movimer
Detecção de obj
Sem Sinal de Víde
Câmera1
Câmera2
Câmera3
Câmera4
Câmera5
Câmera6
Câmera7
Câmera8
Câmera9
Selecionar câmera para anexar a imagem
Selecionar Câmera
Câmera1
Câmera2
Câmera3
Câmera4
Câmera5
Câmera6
Câmera7
Câmera8
OK
Cancel

3.6.5.5 Alarme de discagem

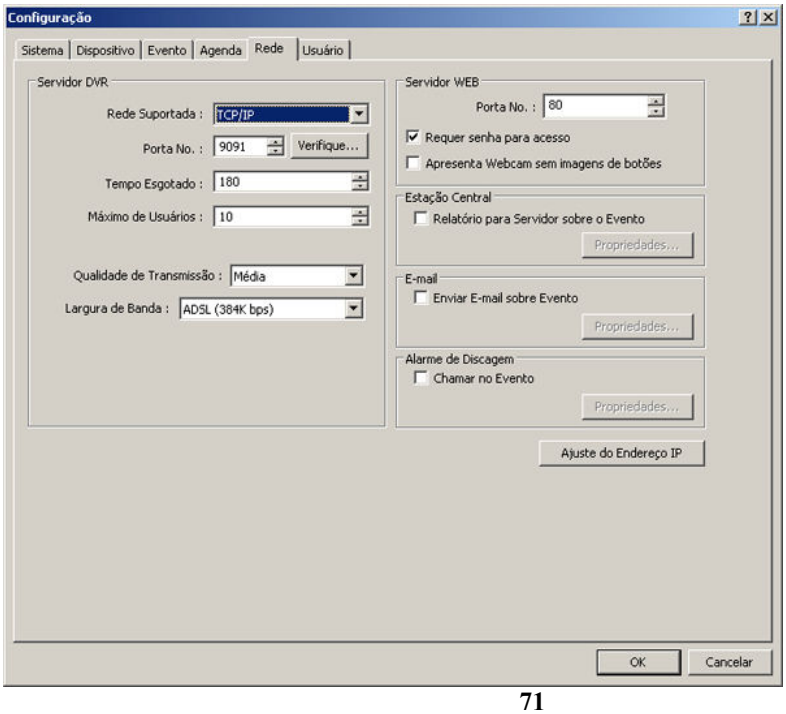
"Alarme de discagem" é a função que permite ao sistema chamar eventos selecionados. Cheque a caixa e clique em "Propriedades" para configurar.



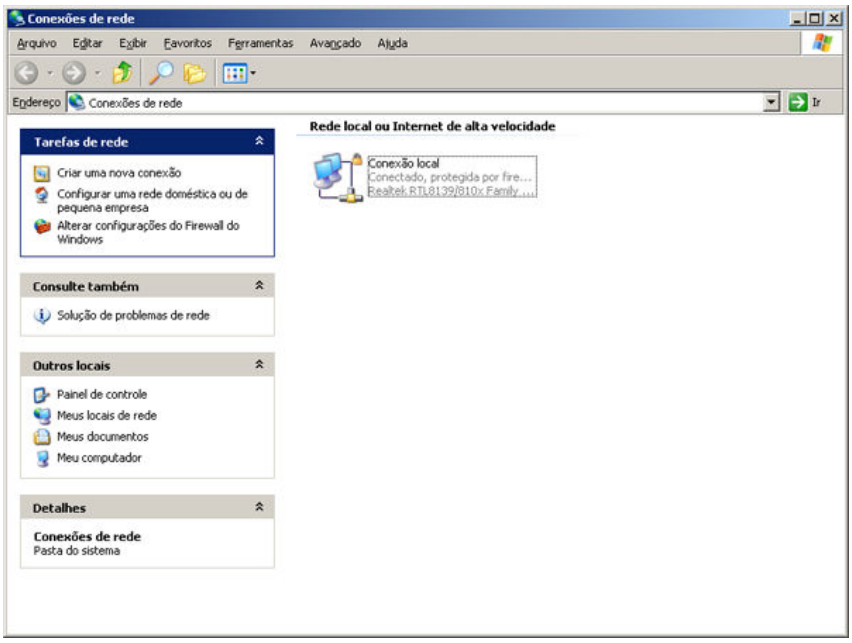


A placa do modem precisa estar instalada no PC para funcionar corretamente. Digite o número do telefone. Clique em "Relatório de Eventos" (mesmas opções da "Estação Central") para maiores configurações.

3.6.5.6 Ajuste do endereço IP



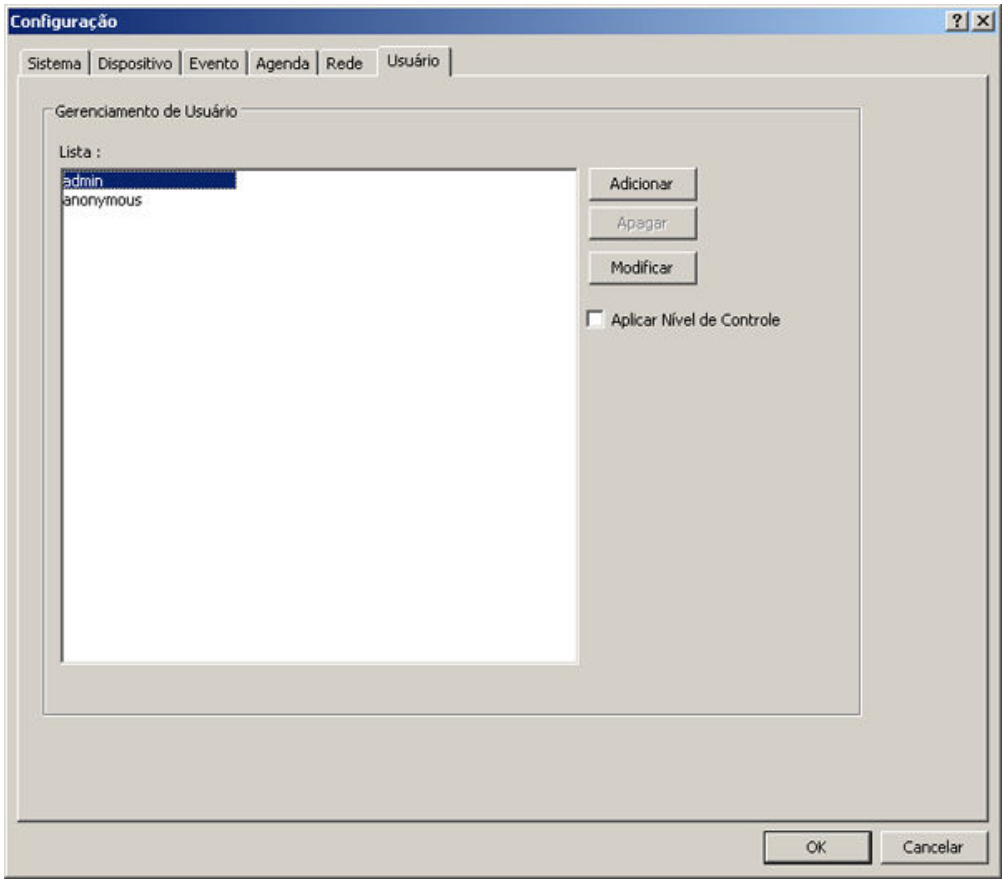
Clicando em "Ajuste do endereço IP" abrirá uma janela para conexões de rede como na figura abaixo.

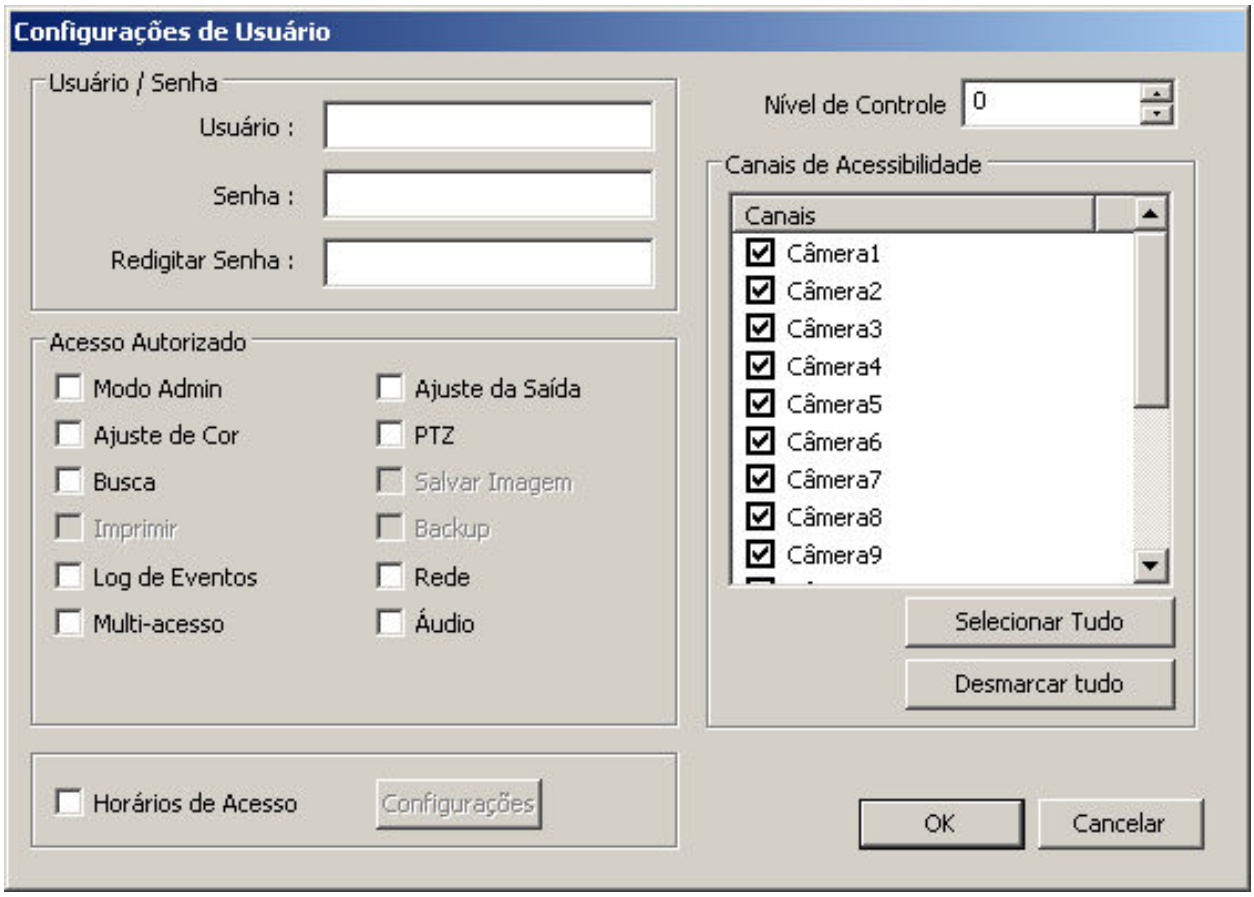


Clique com o botão direito do mouse e selecione “Propriedades” para acessar as configurações do IP.

3.6.6 Usuário

Usuários podem ser adicionados, deletados ou modificados com diferentes autoridades de acesso e níveis de controle. Não existem limites para o número de usuários criados.





* Acesso autorizado: cheque as funções que serão permitidas acessar remotamente.

* Canais de acessibilidade: cheque os canais que serão permitidos visualizar remotamente.

* Nível de controle: o número mais baixo será permitido a primeira prioridade, ou seja, a mais elevada prioridade (inversamente proporcional).

* Modo Admin: um usuário sem restrições dentro do sistema.
(Somente 1 usuário admin pode conectar no sistema remotamente).

* Rede: se checada, o acesso remoto será permitido.

* Multi-acesso: se checado, multiplos usuários com o mesmo usuário podem acessar o sistema remotamente ao mesmo tempo.

*Minimizar: Uma autoridade que pode minimizar o software.
Horários de acesso: é uma função que permite um administrador do sistema ajustar a hora em que determinados usuários terão acesso no sistema.

CAPITULO 4
Visualizador de Log (Status)

4.1 Características da Janela

Monitoramento: Mostra as câmeras que estão gravando.

Sensor: Mostra o status de cada sensor.

Detecção de Movimento: Mostra o status da detecção do movimento das câmeras.

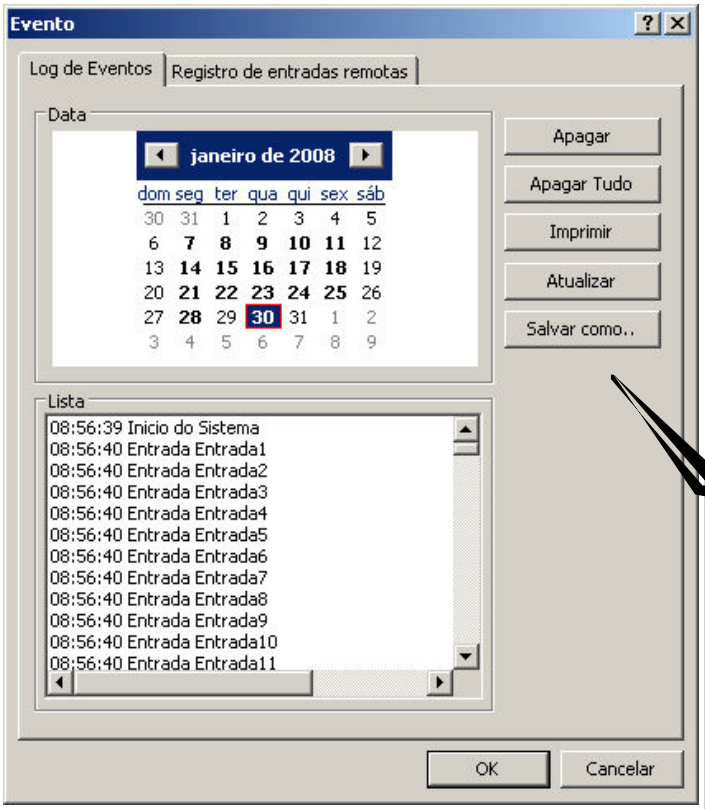
Alarme: Mostra o status das ativações do alarme.

Espaço Ocupado: Mostra o espaço usado para gravação.

Evento: Mostra os eventos conforme vão ocorrendo (ao vivo).

Pesquisa de Eventos: Mostra os eventos ocorridos previamente.

4.1.1 Log de Eventos

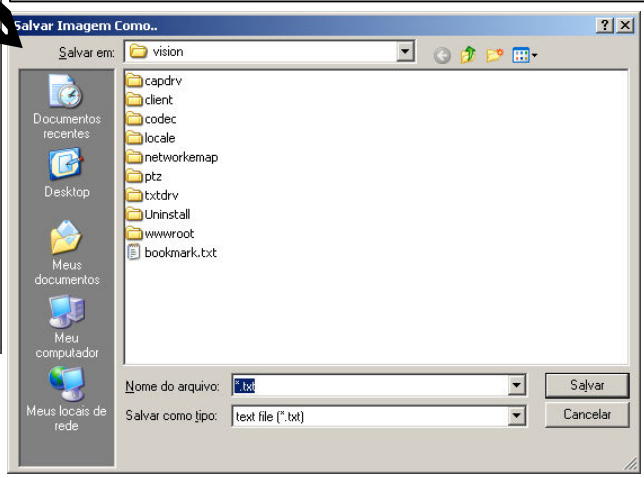


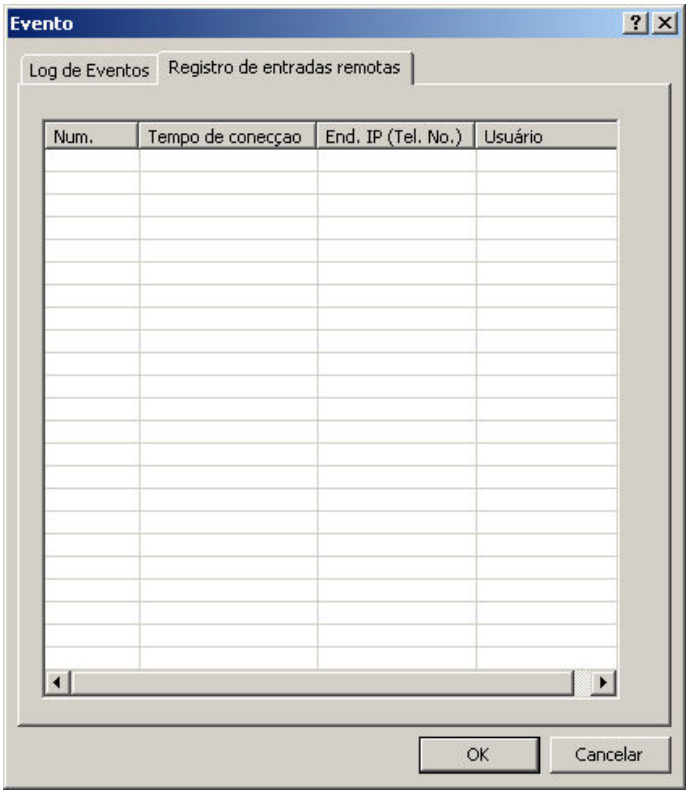
* Data: Todas as datas com eventos serão marcadas com numeros em negrito.
* Lista: Todos os eventos da data selecionada serão mostrados.

* Apagar Tudo: Se clicado, todas as gravações anteriores serão apagadas.
* Apagar: Se clicado, somente os eventos da data selecionada serão apagados.

* Atualizar: Se clicado, os eventos serão atualizados.
*Imprimir: Imprimir os eventos de log para a data selecionada.

* Salvar Como: Salva os eventos como arquivo TXT.





- Log de Rede: Grava os logins gerados pelo software remoto.

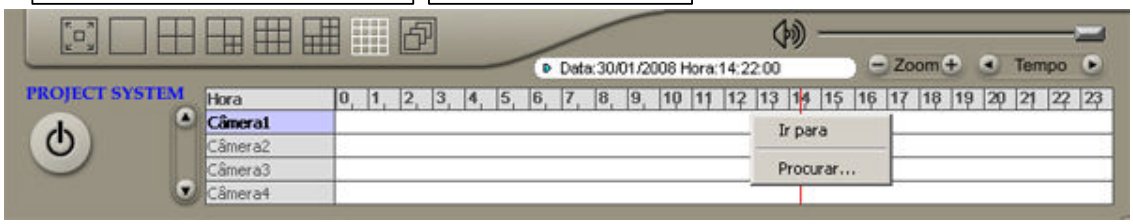
CAPITULO 5
Playback

5.1 Características 1

Calendário: Todas as datas com gravação serão marcadas em negrito.
Enevoar/Nitidez/Normal: Botões para ajustar digitalmente as gravações
Zoom: Botões para Zoom das imagens gravadas.
Brilho: Botões de ajuste de brilho.
Contraste: Botões para ajuste de contraste
Default: Volta aos valores padrões os ajustes de Zoom/Brilho/Contraste

5.2 Características 2

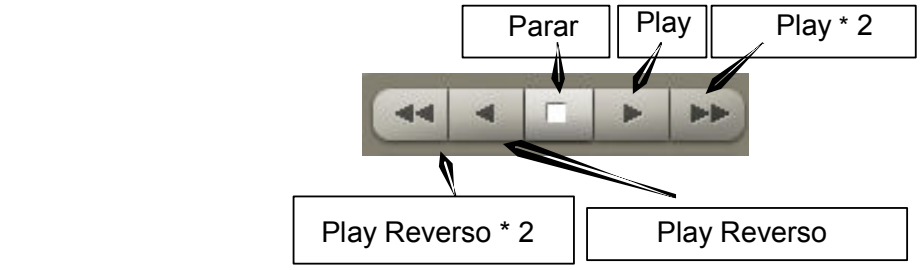
5.2.1 Playback

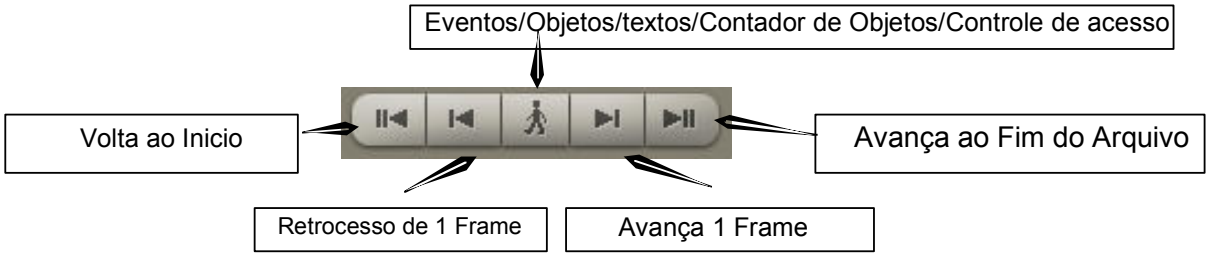


Clique com o direito na barra… selecione a item desejado.

Para visualização, selecione uma data, layout (1, 4, 9, 16, etc.), você também pode escolher o horário pela barra e depois clicar em play para assistir.
Cores e características apresentadas na barra:

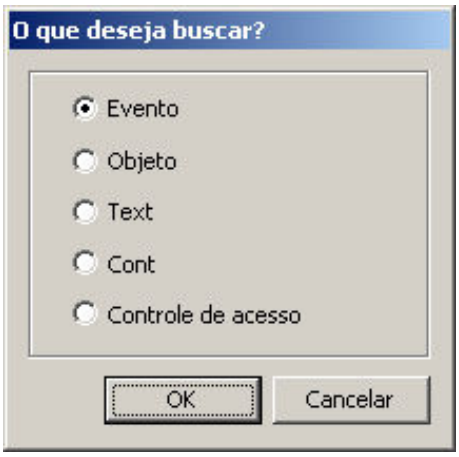
1. Azul: Gravações por sensor ou detecção de movimento.
2. Roxo: Gravações 24 horas.
3. Branco: Período sem gravações.
4. Cinza: Período sem gravações de algumas câmeras.
5. Verde: Azul + áudio
6. Verde Claro: Roxo + áudio
7. Vermelho Escuro : Roxo + gravações de texto (PDV)
8. Laranja: Eventos das gravações com texto.
9. Amarelo Escuro: Eventos das gravações com texto e áudio
10. Amarelo: Roxo + gravações de texto + áudio



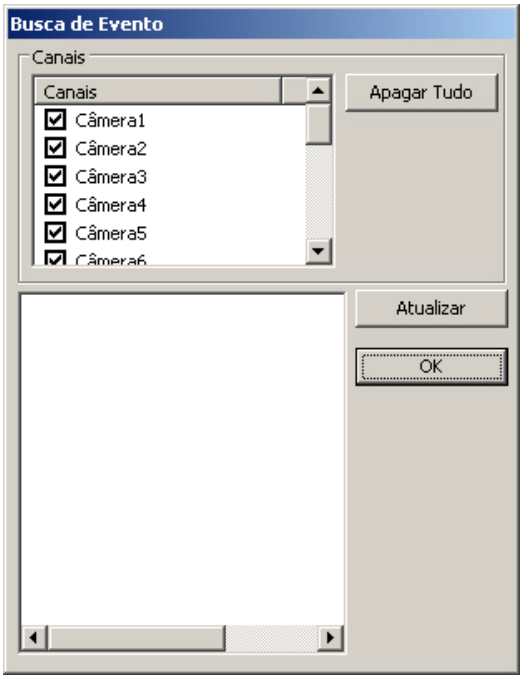

Eventos/Objetos/textos/Contador de Objetos/Controle de acesso
Volta ao Inicio
Avança ao Fim do Arquivo
Retrocesso de 1 Frame
Avança 1 Frame

5.2.2 Eventos/Objetos/Textos /Contador de Objetos/Controle de Acesso

[Procura de Eventos]

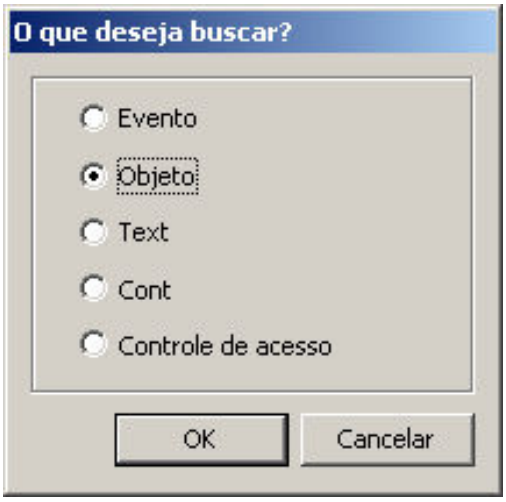


Clique em eventos/Objetos e selecione o Evento.

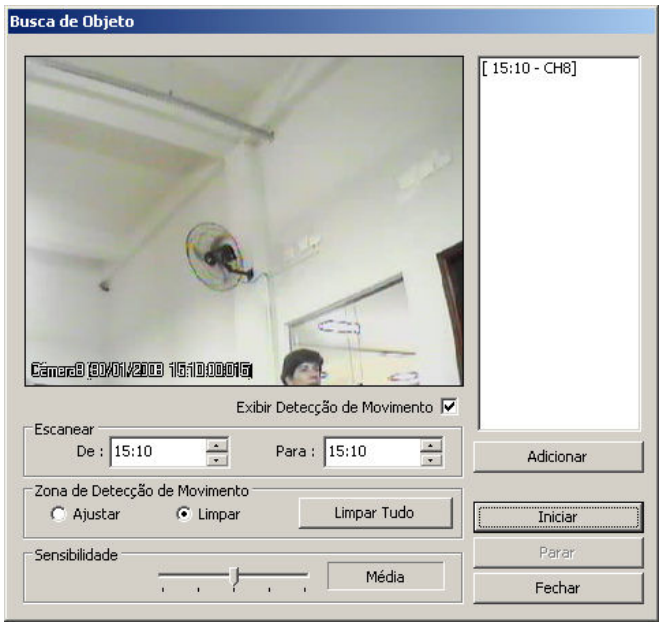


Selecione as cameras para procura dos eventos.
Selecione um evento da lista e clique em “OK”,
e a seleção será apresentada logo em seguida.
Clique em “Atualizar” para atualizar a lista de eventos.

[Procura de Objetos]

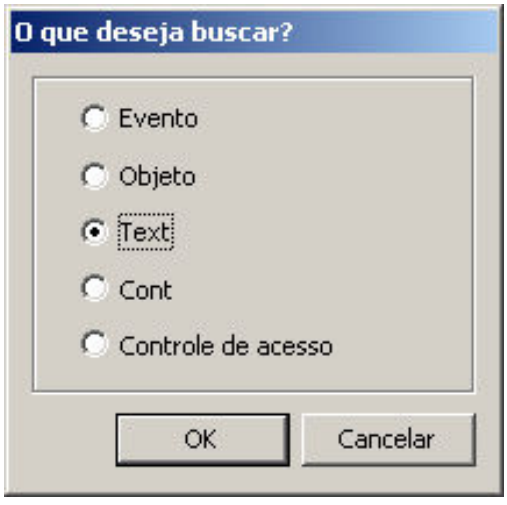


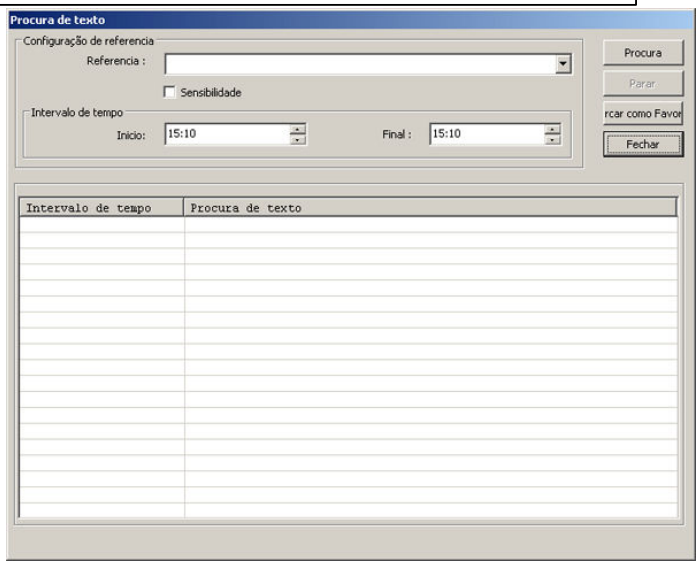
A procura de objeto é a procura de objetos selecionados em um certo período de tempo.
Escanear: Ajuste o período para a procura.
Zona de Detecção de Movimento: Selecione “Ajustar” e marque as áreas do objeto ou “Apagar” para apagar áreas já previamente ajustadas.
Sensibilidade: Nível da sensibilidade de detecção.
Apagar: Clique para apagar todas as áreas de detecção.



[Procura de Texto]

Procura de textos com imagens de acordo com o período selecionado.



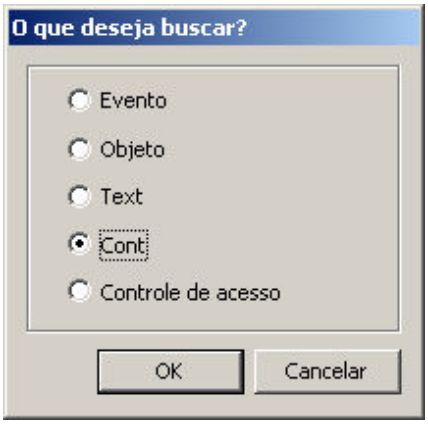


Coloque um item (Referencia), selecione o período de tempo e clique em “procurar”, e a lista dos textos será apresentada.

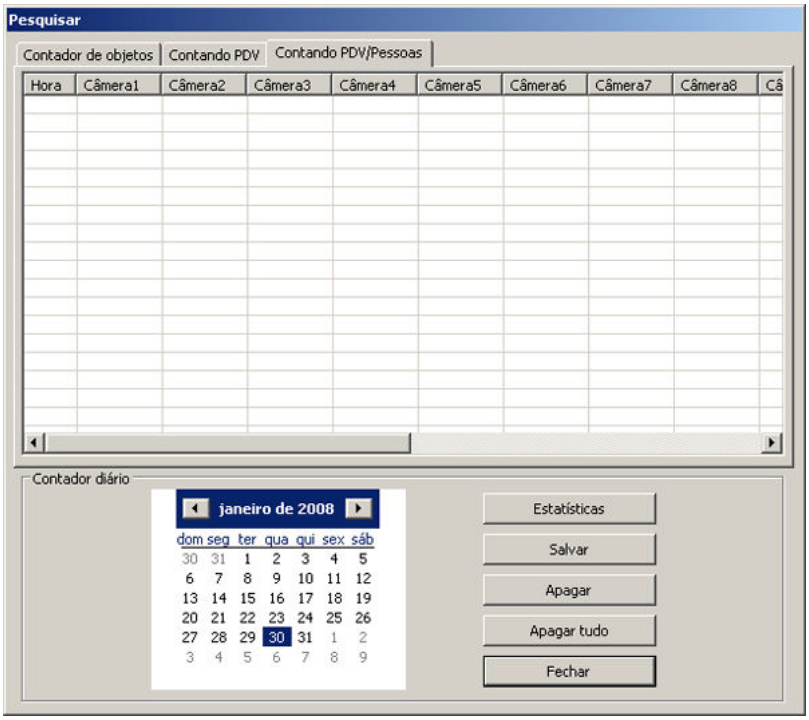
- As palavras encontradas serão mostradas na caixa em formato de linhas para facilitar o trabalho na próxima procura.

[Contador de Objetos]

Esta função auxilia na contagem de pessoas ou objetos de acordo com um período de tempo & câmera.
O resultado pode ser analizado de acordo com horas e/ou câmeras.

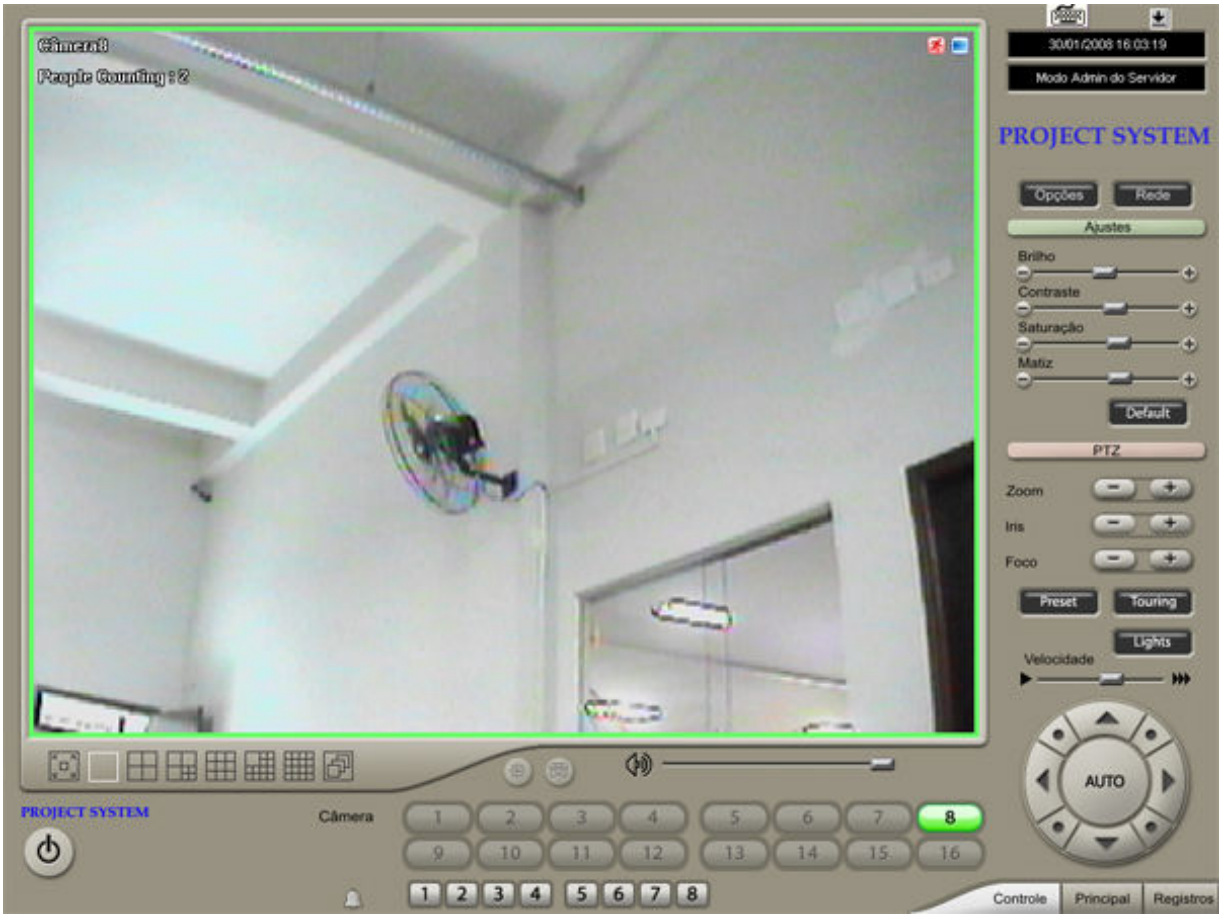


Selecione data, câmera, horário e as estatísticas serão apresentadas como o exemplo abaixo.
Os resultados podem ser salvos em arquivos TXT.



*** Contador de Pessoas/Objetos**
1. Contador de Transações: Contador de quando o DVR recebe informações do PDV.
2. Contador de Pessoas/Objetos: Contador de Pessoas/Objetos em determinadas zonas.

*** Estatisticas do Contador**
1. Câmera/Hora: Selecione a câmera e hora para a pesquisa
2. Inicio/Fim: Selecione o período para a pesquisa
3. Total de Transações: Mostra quantas transações foram realizadas no período.
4. Total do Contador: Mostra a quantidade de Pessoas/Objetos
5. Pesquisar: Inicia a pesquisa
6. Apagar/Apagar tudo: Para apagar dados das estatisticas
7. Reportar: Para salvar em TXT



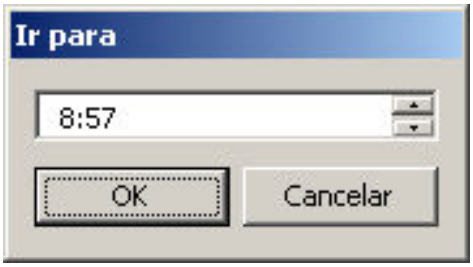
* Como ler os Dados e o Gráfico
1. Contador de Transações (T)/ Contador de Pessoas/Objetos (P)
2.
Cor Vermelha: Contador de Pessoas/Objetos
Cor Verde: Contador de Transações
O gráfico é apresentado em formato pizza de acordo com a relação entre o numero dos dois contadores.

5.2.3 “Ao Vivo” e Pesquisa

Esta função é utilizada para ver as câmeras ao vivo durante a reprodução
Das gravações.

5.2.4 Favoritos & Ir Para

Favoritos: Adicionar, para adicionar horários que são importantes ao usuário.



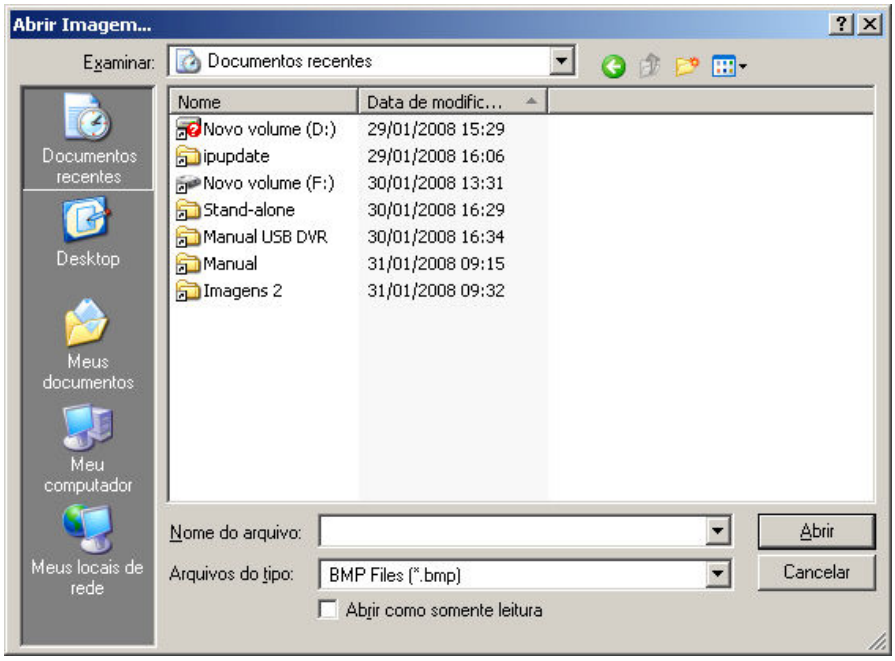
Ir Para: Selecione o horário que desejas assistir imediatamente.

5.2.5 Salvar

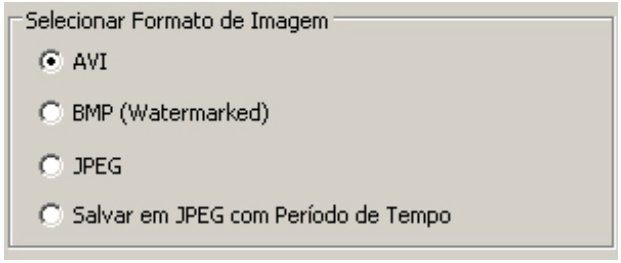
Marca d'água
Habilitra Marda d'água: Para anexar uma logo ou uma figura especial em um arquivo AVI.

AVI: Salva arquivos em movimento e áudio
BMP: Salva fotos. Poderão ser salvas fotos com marca d'água.
JPEG: Salva fotos usando compressão. A qualidade é menor que as imagens salvas no formato BMP.
Salvar em JPEG com período de tempo: Salva fotos em sequencia no formato JPEG.

* Ajustes da Marca d'água:
Selecione os itens como desejar.



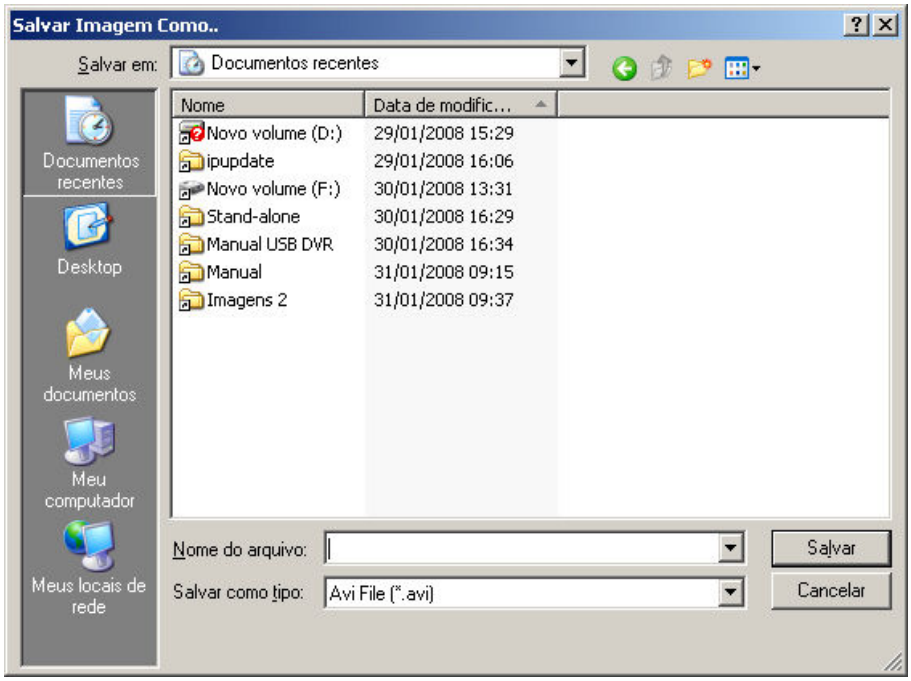
Clique em "Procurar" para selecionar o arquivo que contem a imagem que será usada como marca d'água. O arquivo deve ser BMP.



[Salvar no formato AVI]

Clique em “Iniciar” para iniciar o processo e “parar” para finalizar o processo.
Mudo: Salva arquivos de vídeo sem áudio.
Alta Velocidade: Salva arquivos em Alta Velocidade.

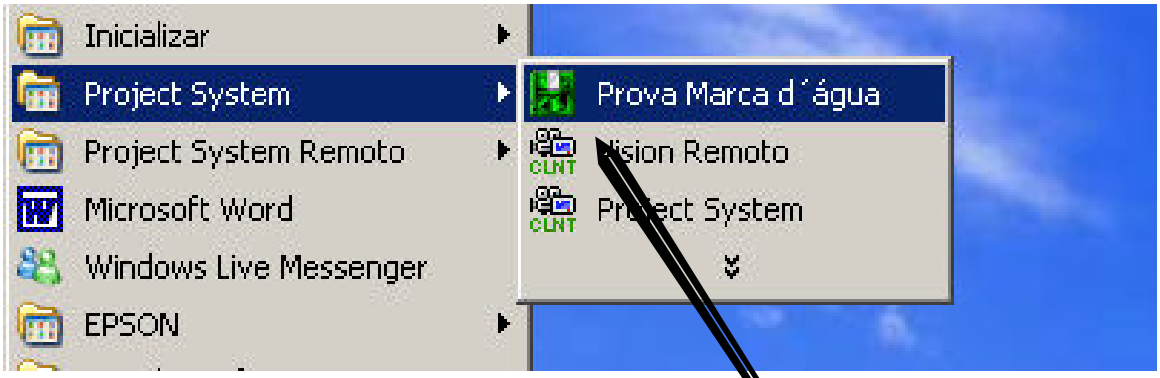
Clique no período de tempo e selecione o período desejado.



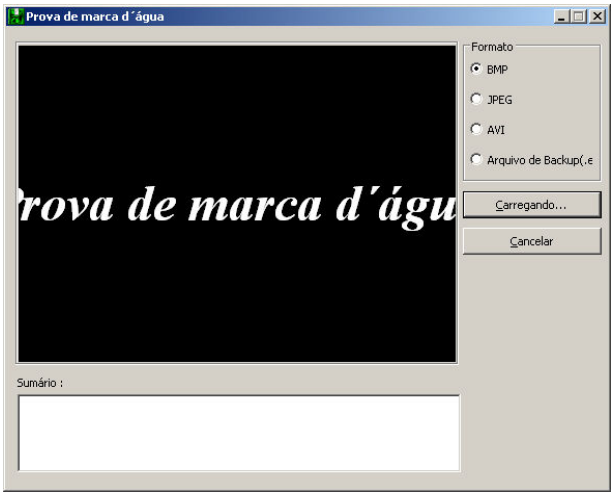
[Salvar em BMP]

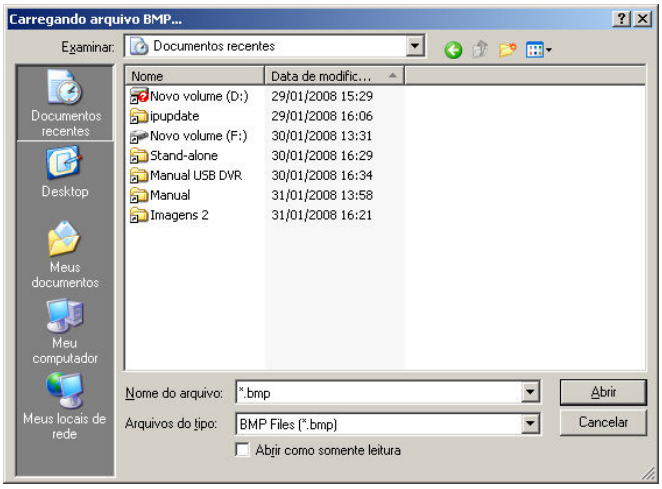
Clique em “Iniciar” e selecione “BMP” para salvar a imagem. As imagens podem ser verificadas com o software “Verificador de Marca d’água”

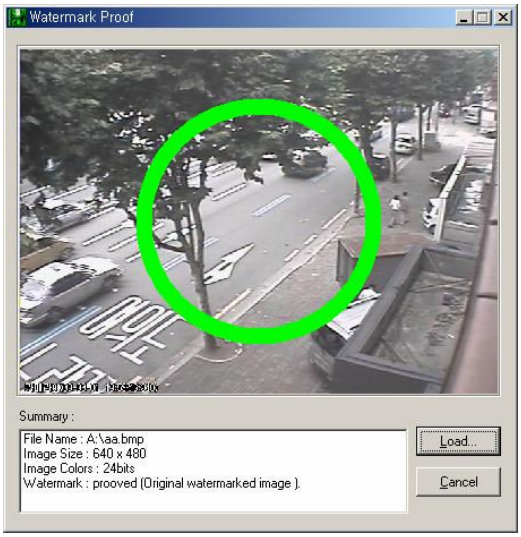
[Verificar de Marca d’água]



Execute “Verificar de Marca d’água” e verifique a veracidade das imagens salvas.



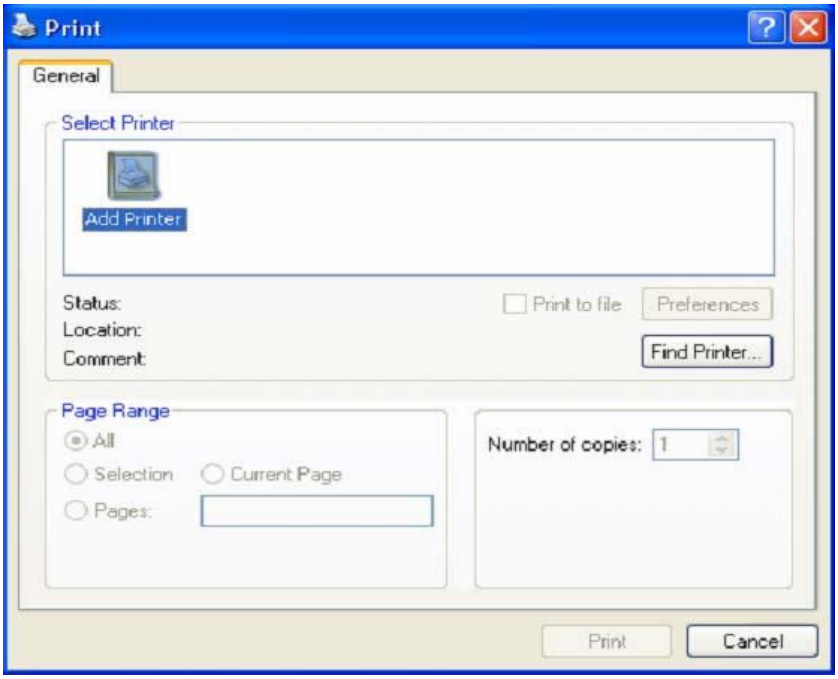




[Arquivo JPEG] ⇨ **Clique em "Iniciar" e selecione "JPEG" como o processo de salvar as imagens.**

[Arquivo JPEG com período de tempo] ⇨ **Selecione o período e as câmeras como no processo de salvar as mesmas.**

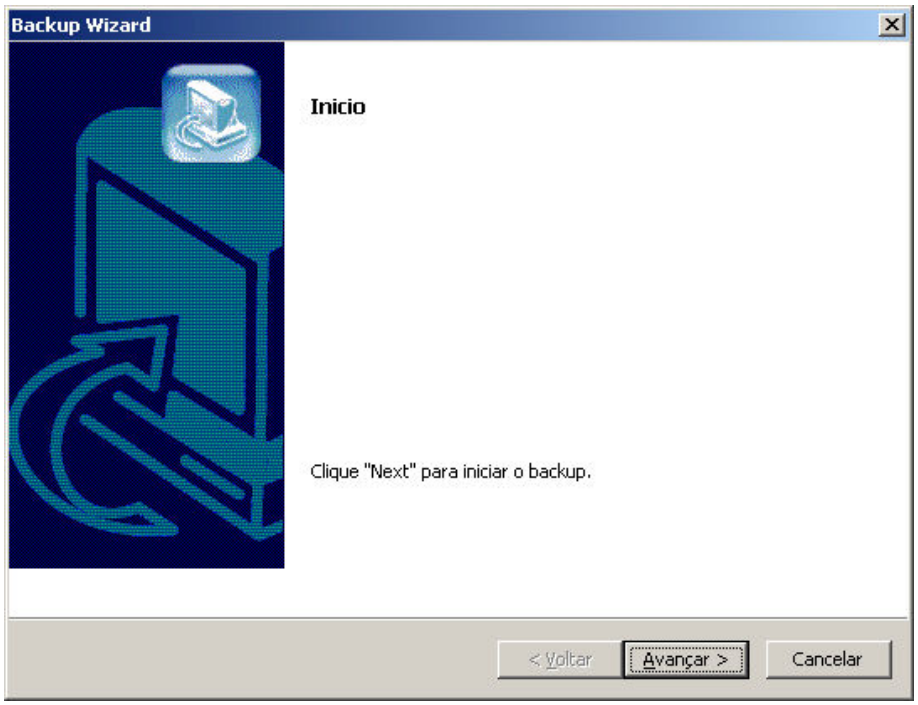
5.2.6 Impressão



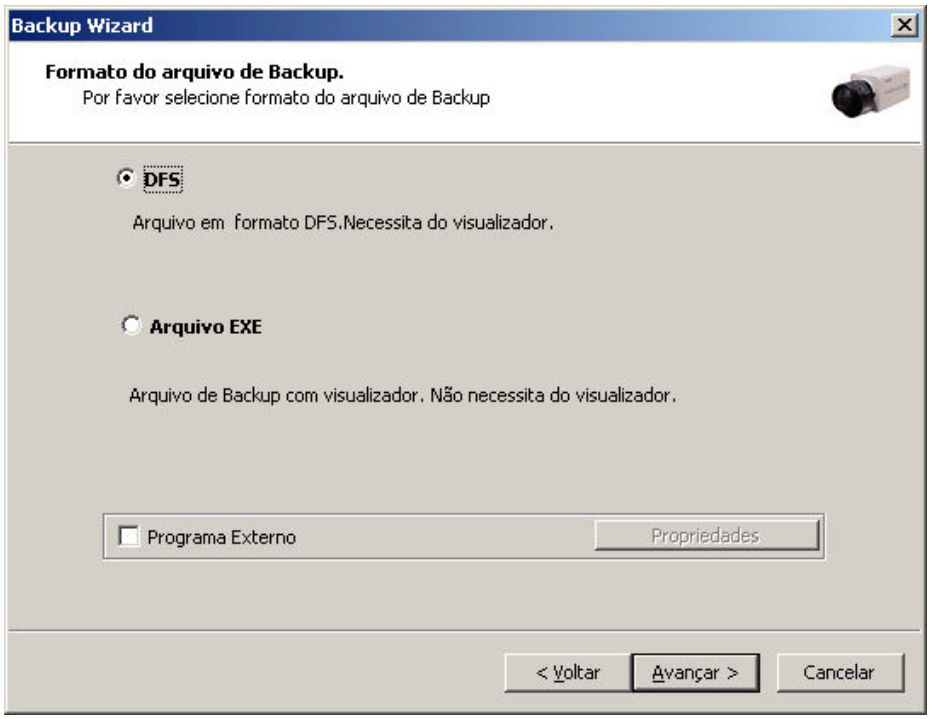
Clique em "Imprimir" e prossiga no mesmo processo comum de impressão.

5.2.7 Backup

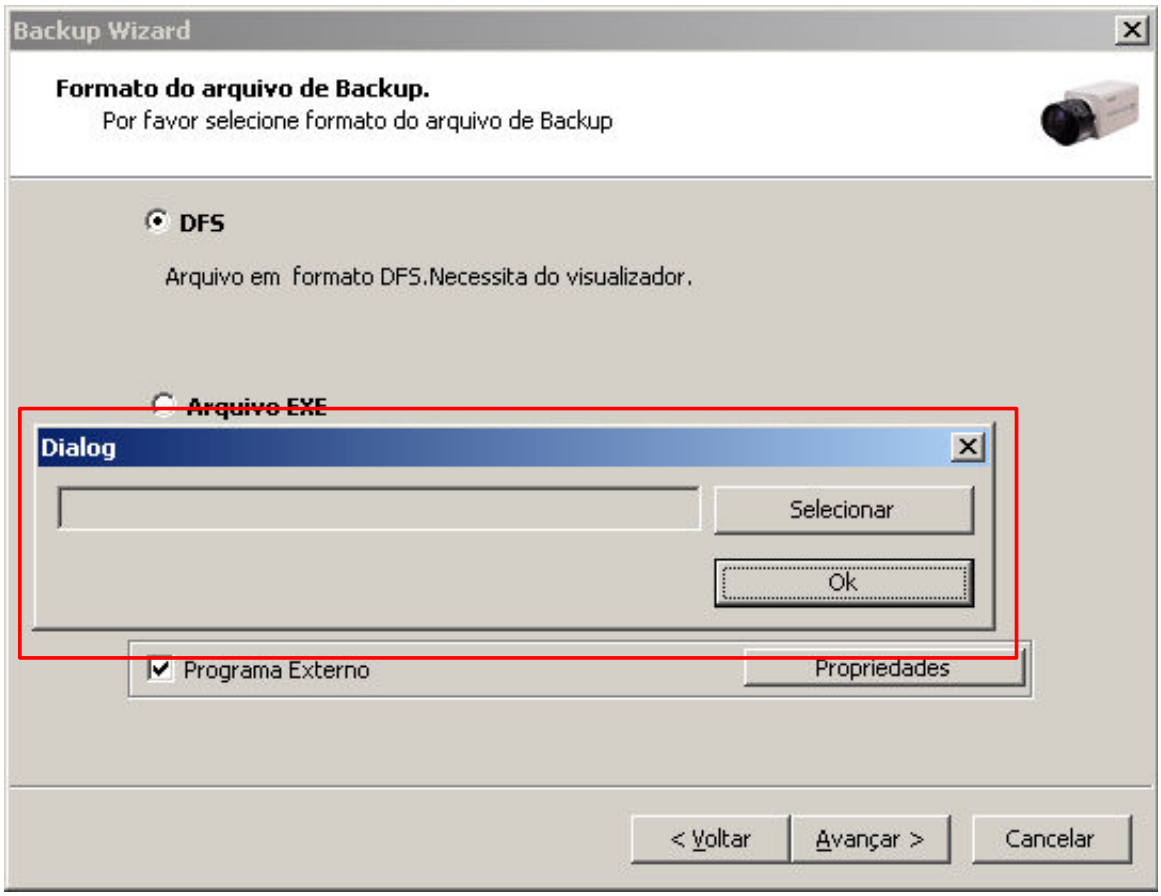
O arquivo pode ser copiado do disco para armazenadores externos, como CD-R, DVD.

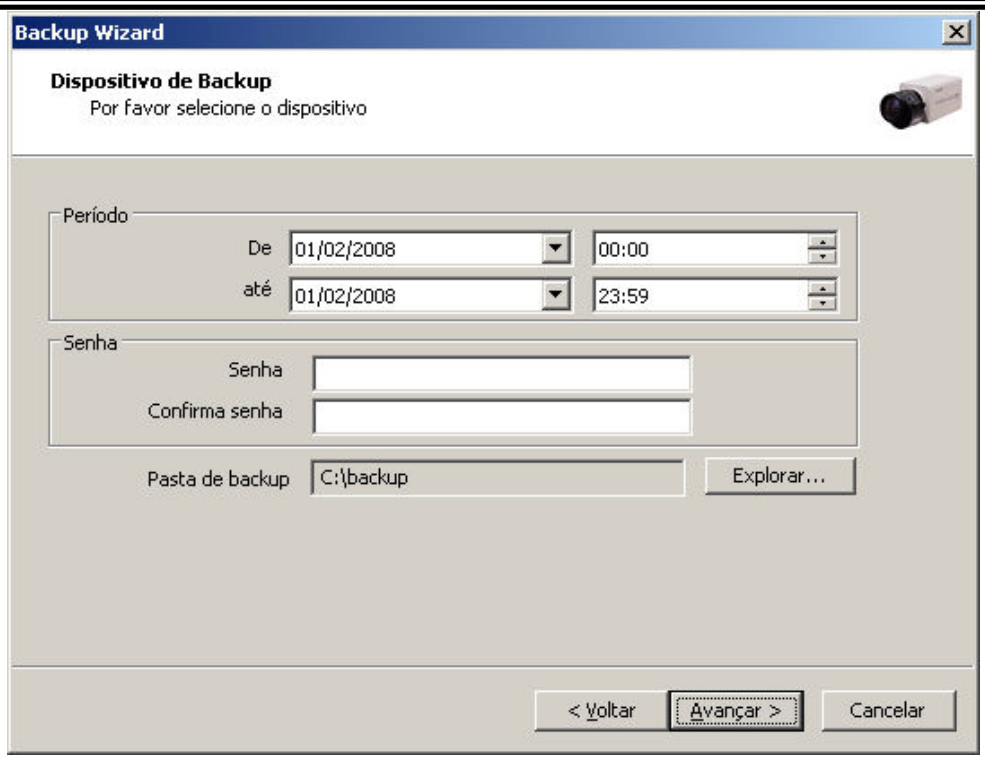


5.2.7.1 DFS Back up

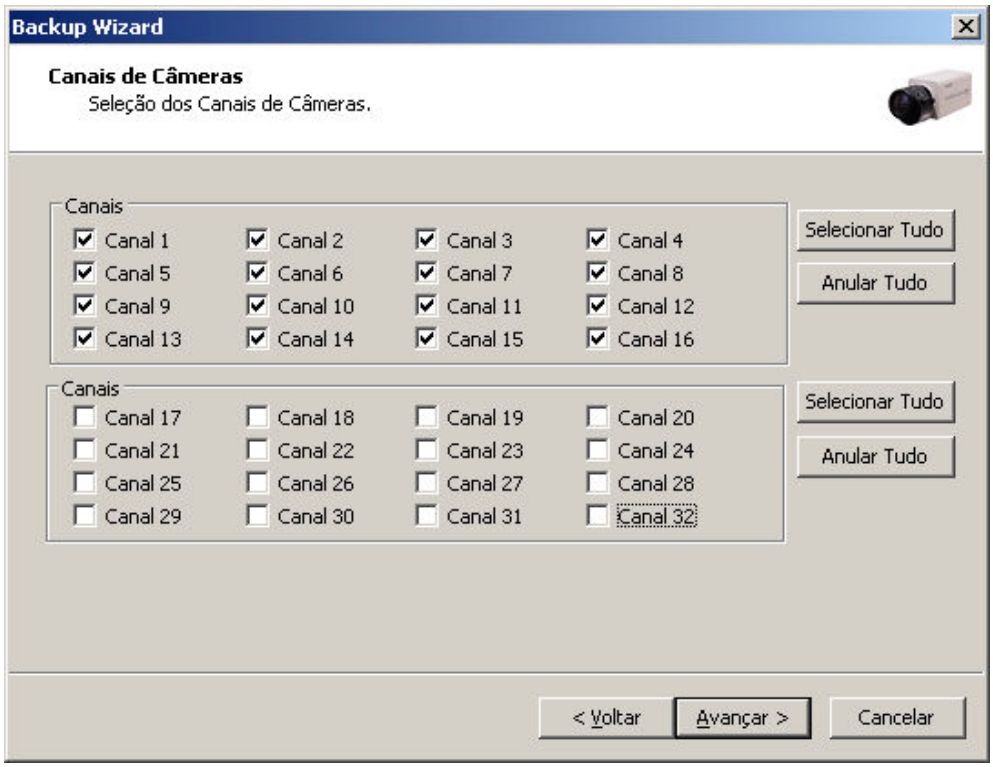


DFS: Salva em formato DFS.
Dialogo: Mostra o diretório do software de gravação (ex. Nero Burning)
Programa Externo: O usuário pode executar outro programa de gravação de CD. Depois do processo de Backup o usuário pode gravar os dados no CD.



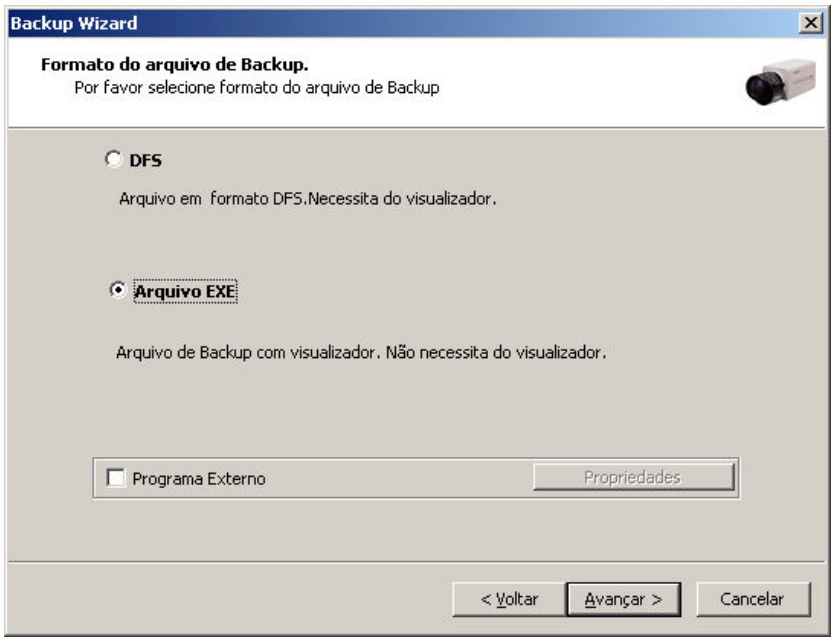


Selecione o Período: Especifique o período para Backup. O mínimo para Backup é 1 minuto.
Se a opção arquivo protegido por senha for selecionada, o mesmo só abrirá perante a digitação da mesma no arquivo.
Pasta de Backup: clique em “procurar”, selecione um driver para backup e entre com o nome da pasta.

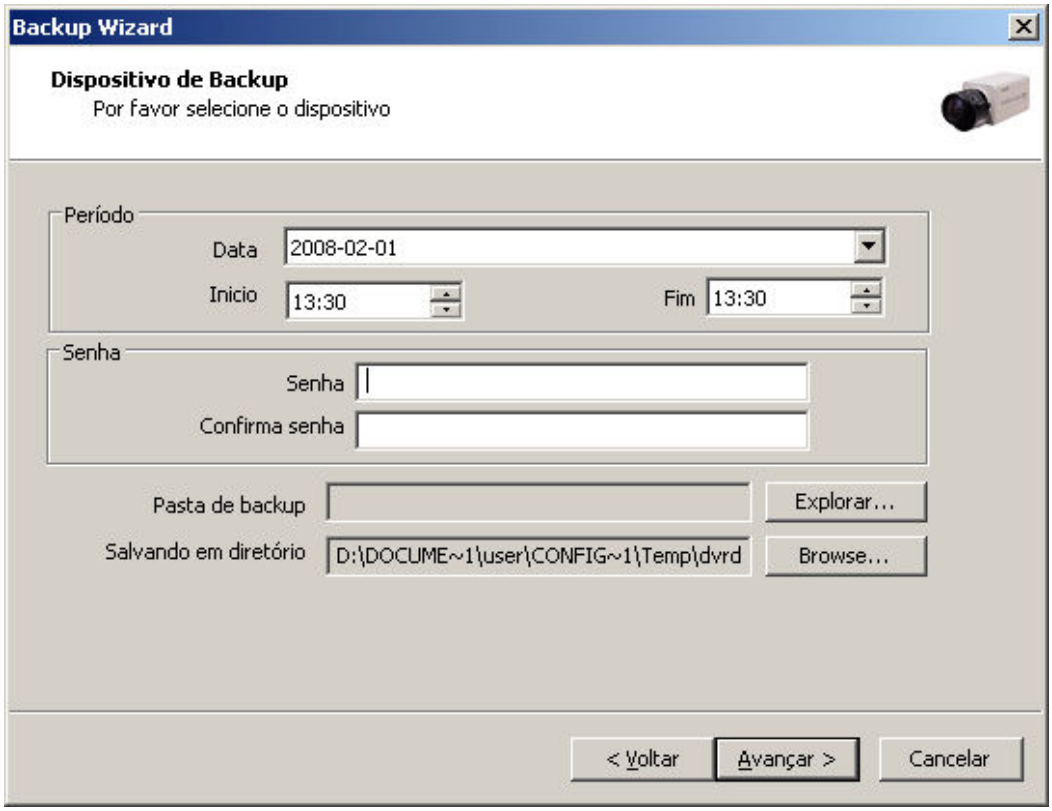


Play CD-Burning: Função para verificar os dados após o termino da gravação, usando um programa externo.
Log de Arquivos: Mostra os dados do “Período de Backup” , “Diretório” , “Status de falha ou Sucesso”.

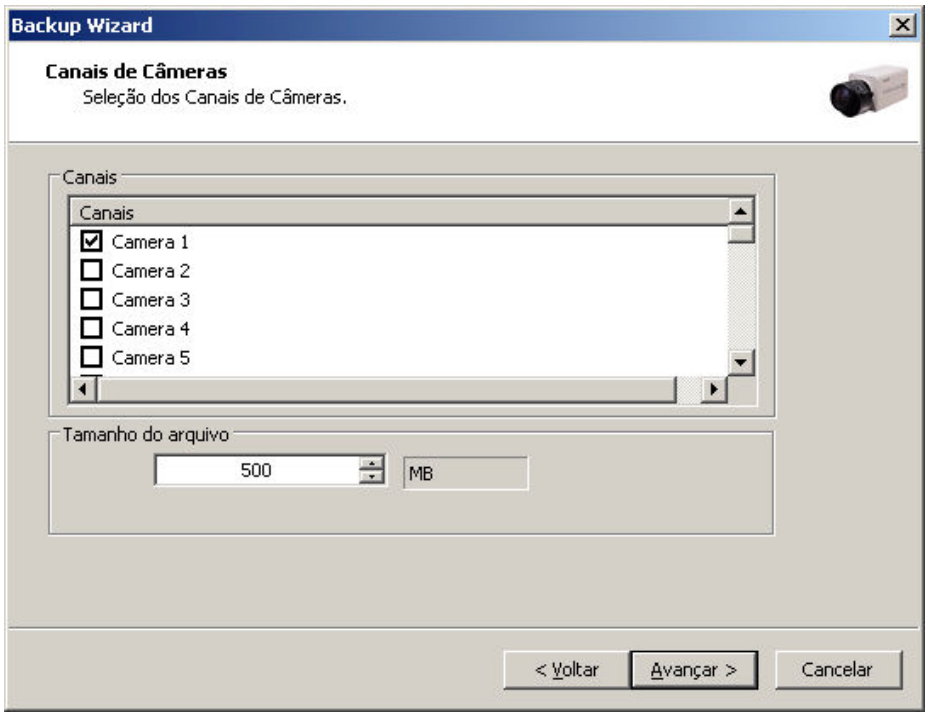
5.2.7.2 Backup EXE

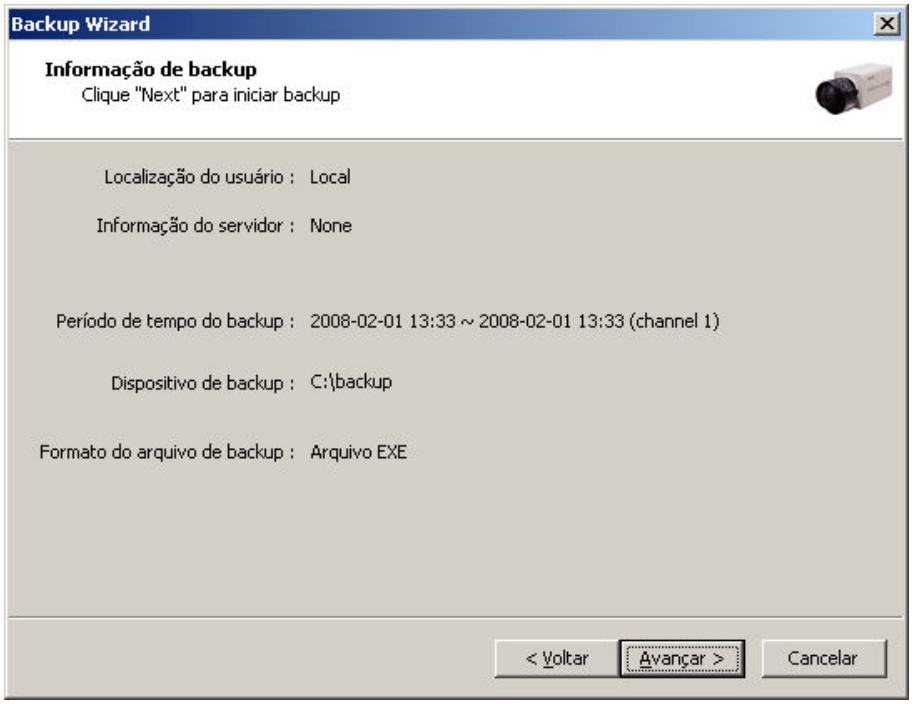


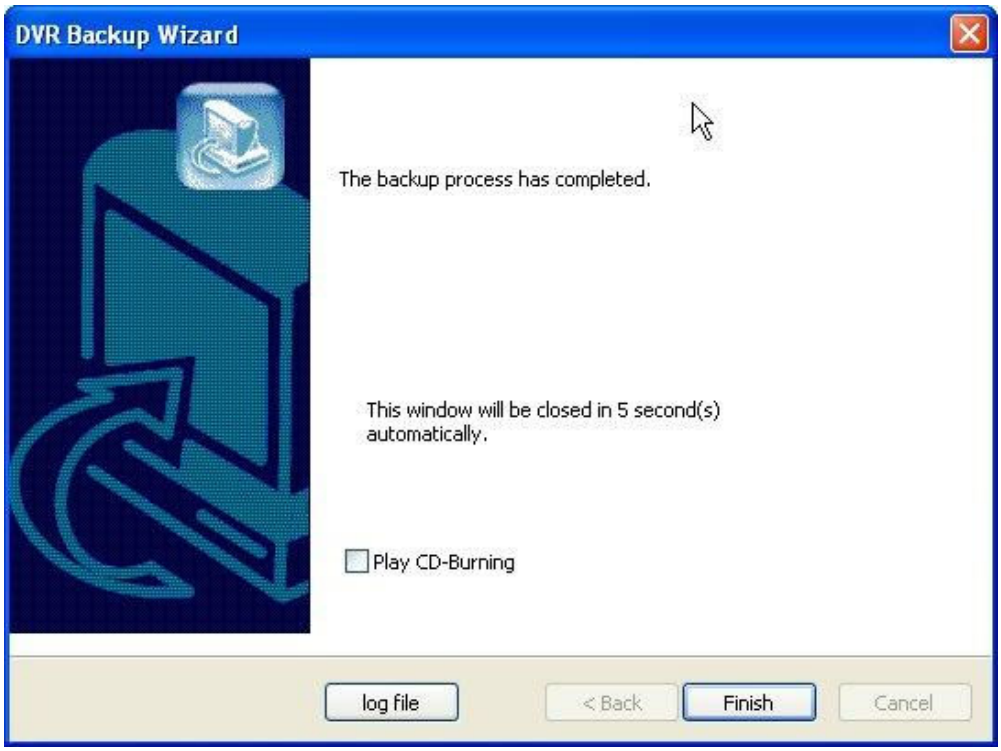
Qualquer gravação pode ser salva como arquivo executável ".exe". Não será necessário nenhum player para visualizar os arquivos executáveis.
Nota: 1. O tamanho do arquivo é limitado até 1 GB.
2. Só é permitido gerar um executável de uma câmera por arquivo.

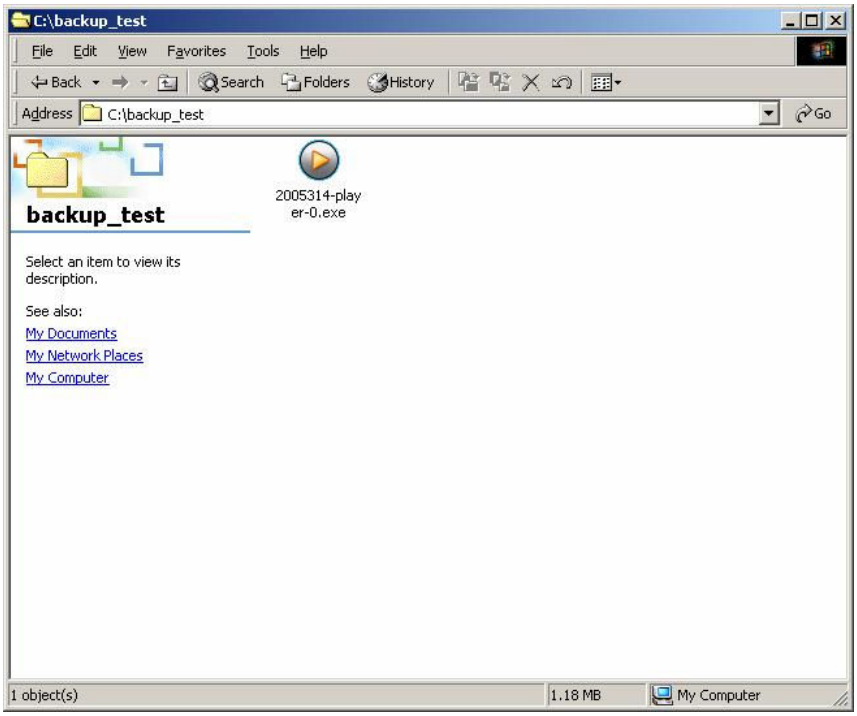


1. Selecione “Arquivo EXE”.
2. **Especifique o Período, Senha, Pasta e etc.**
3. **Selecione UMA câmera para backup.**
4. **Especifique o tamanho do arquivo. Se o arquivo for maior que 1GB, multiplos arquivos serão criados.**
5. **Clique duas vezes no arquivo para executá-lo.**



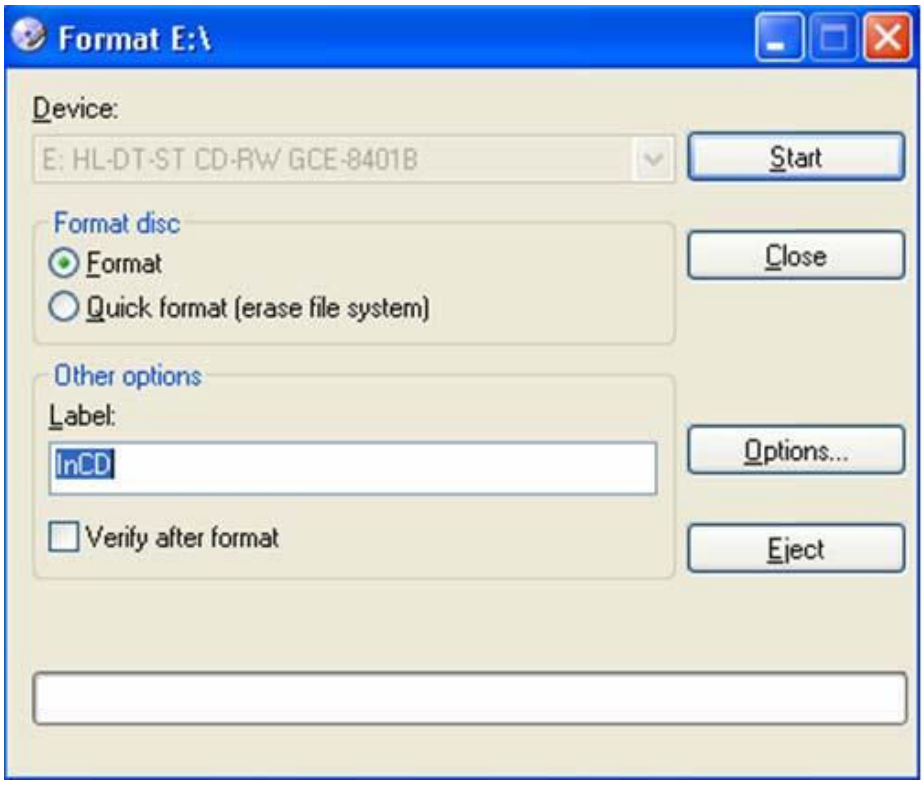

Backup Wizard
Informação de backup
Clique "Next" para iniciar backup
Localização do usuário : Local
Informação do servidor : None
Período de tempo do backup : 2008-02-01 13:33 ~ 2008-02-01 13:33 (channel 1)
Dispositivo de backup : C:\backup
Formato do arquivo de backup : Arquivo EXE
< Voltar
Avançar >
Cancelar

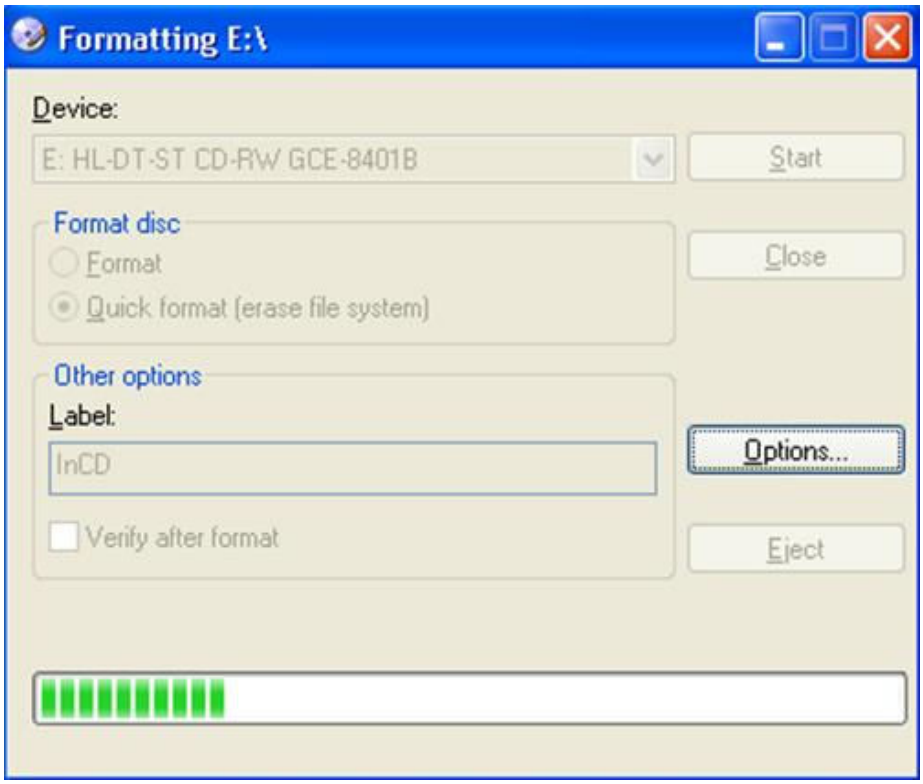

DVR Backup Wizard
The backup process has completed.
This window will be closed in 5 second(s) automatically.
Play CD-Burning
log file
< Back
Finish
Cancel

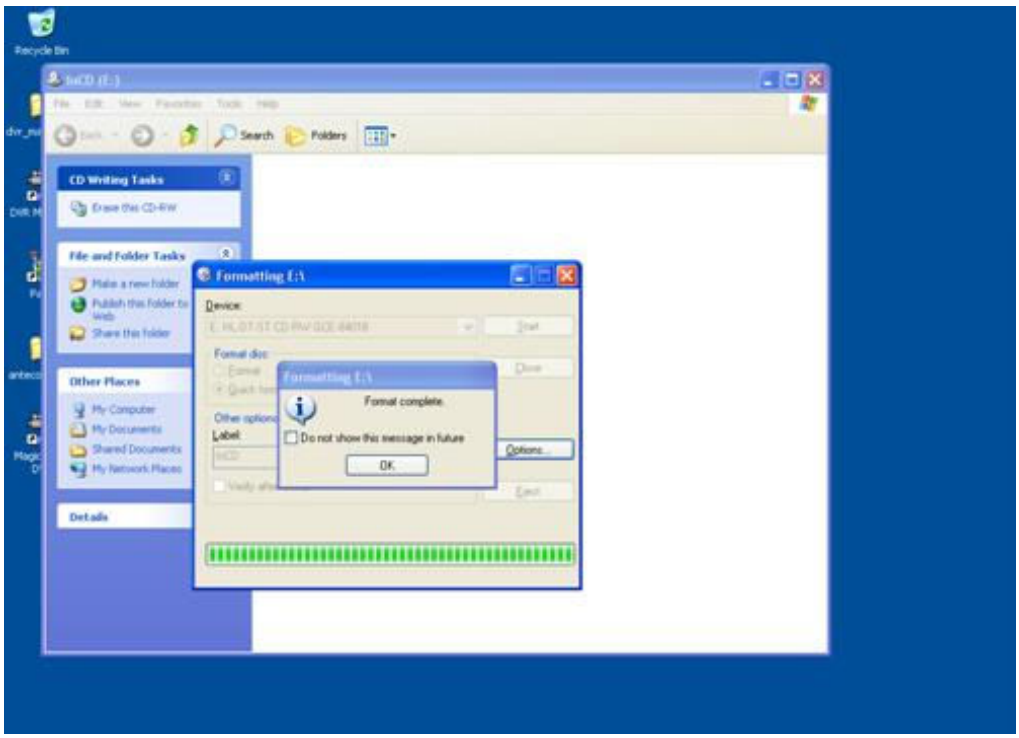

C:\backup_test
File Edit View Favorites Tools Help
Back Search Folders History
Address C:\backup_test
Go
backup_test
2005314-player-0.exe
Select an item to view its description.
See also:
My Documents
My Network Places
My Computer
1 object(s)
1.18 MB
My Computer

5.2.7.3 Executando Programa Externo de Gravação

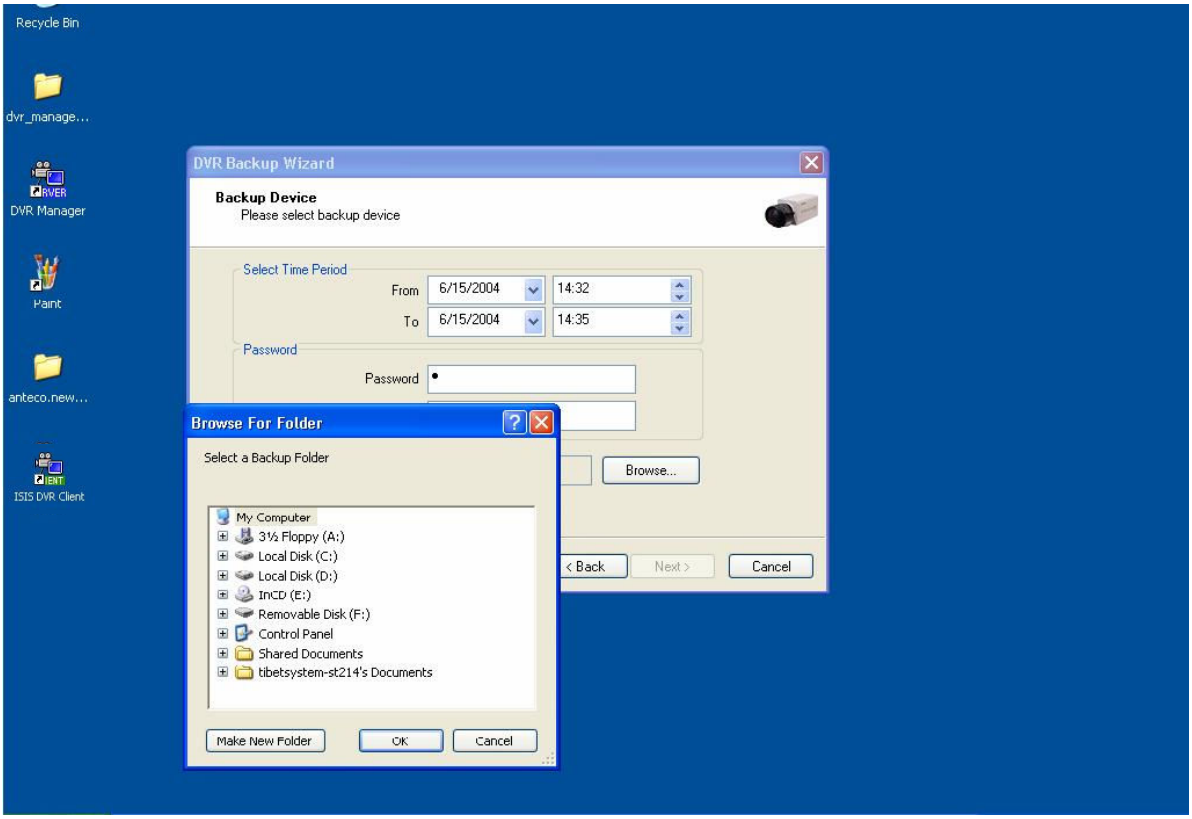
1. Abra o instalador e instale o programa INCD.
2. Depois de instalar o INCD, execute "**InCDL.exe"**.
3. Insira um CDRW branco e inicie a formatação (Se for um disco novo você pode usar formatação rápida)


Format E:\
Device:
E: HL-DT-ST CD-RW GCE-8401B
Start
Format disc
Format
Quick format (erase file system)
Close
Other options
Label:
InCD
Options...
Verify after format
Eject


Formatting E:\
Device:
E: HL-DT-ST CD-RW GCE-8401B
Start
Format disc
Format
Quick format (erase file system)
Close
Other options
Label:
InCD
Options...
Verify after format
Eject

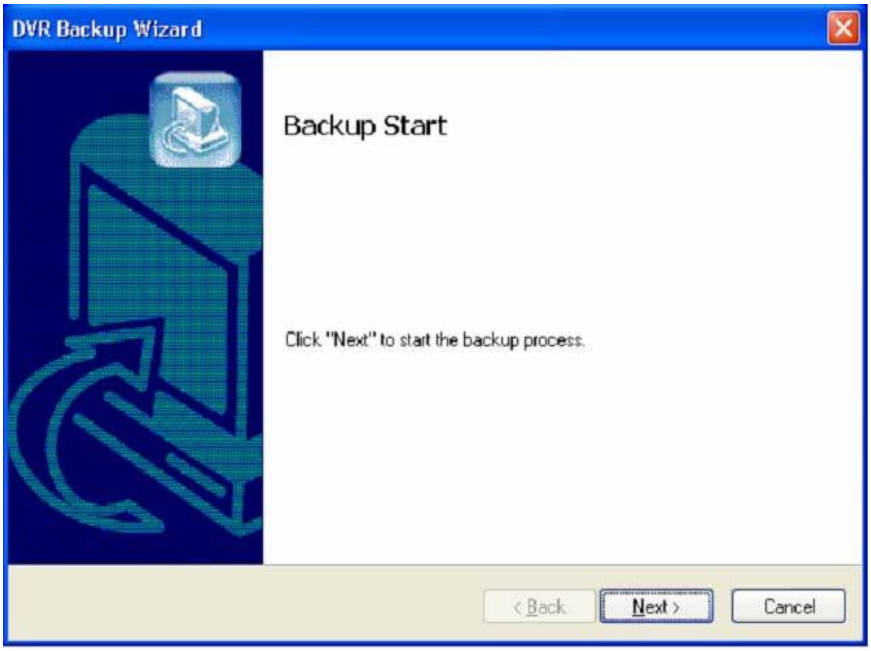


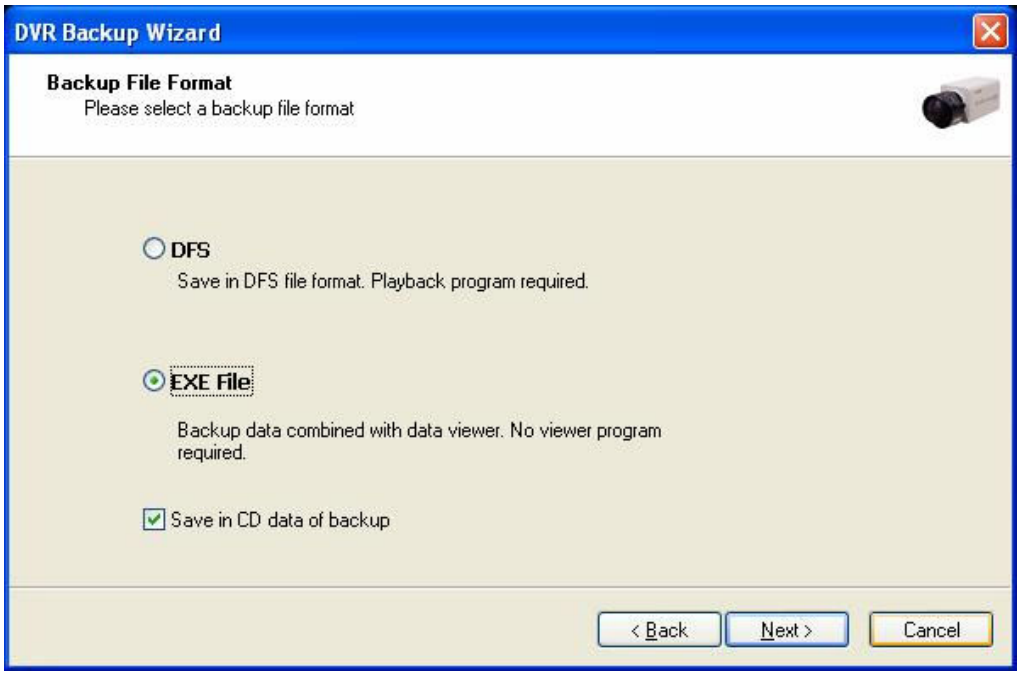
4. Volte ao software DVR e insira o CD formatado.
5. Selecione “Backup” e clique “Próximo” para iniciar.
6. Selecione o período e a senha, clique em “Abrir” para criar o arquivo.


Recycle Bin
dvr_manage...
DVR Manager
Paint
anteco.new...
ISIS DVR Client
DVR Backup Wizard
Backup Device
Please select backup device
Select Time Period
From
6/15/2004
14:32
To
6/15/2004
14:35
Password
Password
Browse...
< Back
Next >
Cancel
Browse For Folder
Select a Backup Folder
My Computer
3½ Floppy (A:)
Local Disk (C:)
Local Disk (D:)
InCD (E:)
Removable Disk (F:)
Control Panel
Shared Documents
tibetsystem-st214's Documents
Make New Folder
OK
Cancel

Browse For Folder
Select a Backup Folder
My Computer
3½ Floppy (A:)
Local Disk (C:)
Local Disk (D:)
InCD (E:)
New Folder
Removable Disk (F:)
Control Panel
Shared Documents
tibetsystem-st214's Documents
Make New Folder
OK
Cancel

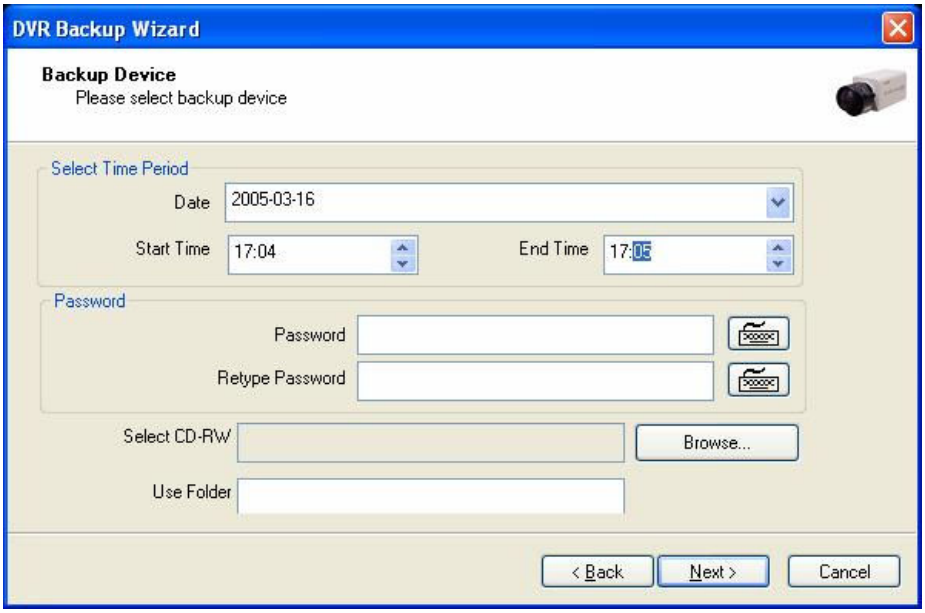
5.2.7.4 Executando o Gravador de CD



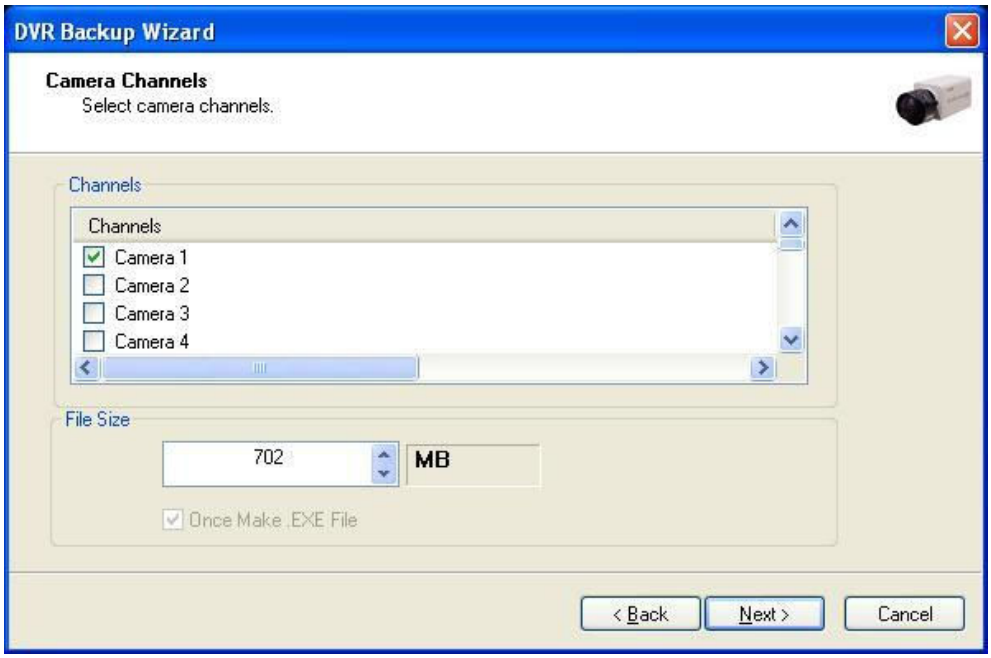

DVR Backup Wizard
Backup File Format
Please select a backup file format
DFS
Save in DFS file format. Playback program required.
EXE File
Backup data combined with data viewer. No viewer program required.
Save in CD data of backup
< Back
Next >
Cancel

Os usuários do Windows XP podem criar um arquivo de backup diretamente no CD sem o uso de um programa externo.

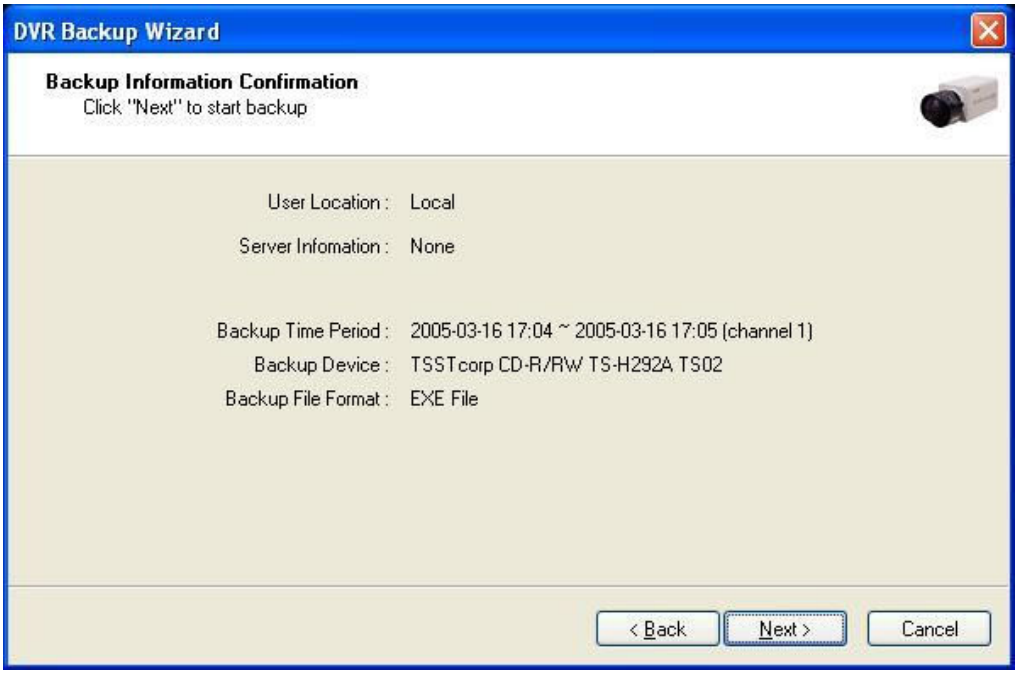
1. Marque em “Salvar no CD” e clique em “Próximo”.



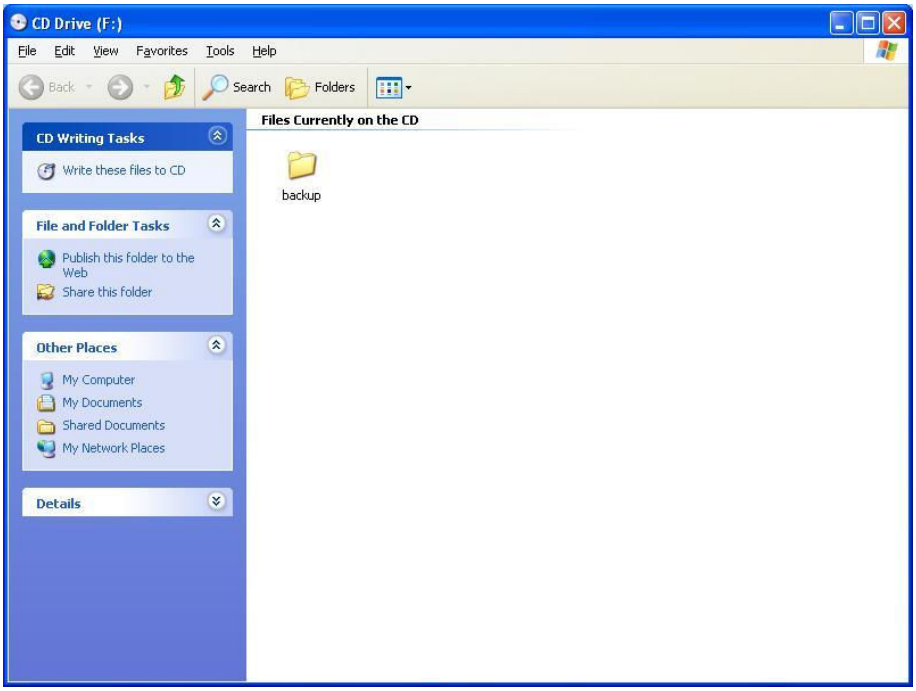
2. Selecione o Período: Especifique o período e a senha.
3. Selecione o Driver de CD-RW.
4. Crie um nome de pasta para gravar os arquivos e clique em “Próximo”.
5. As informações do CD serão apresentadas como abaixo.

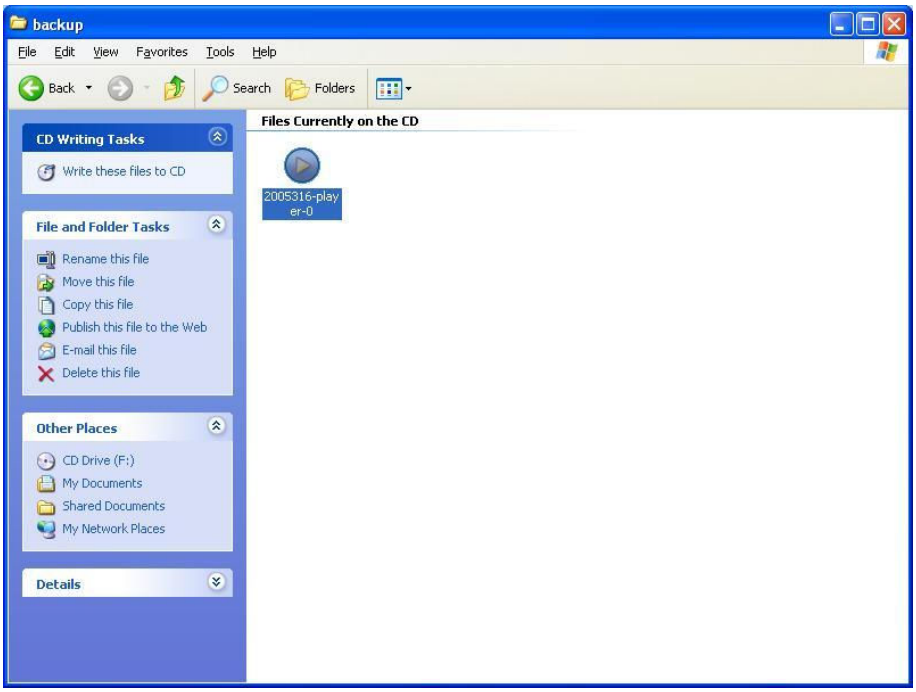


6. Selecione uma câmera para backup.
7. Identifique o tamanho máximo do arquivo. Se o tamanho do backup for maior que o indicado, o resultado será apresentado como falha.


DVR Backup Wizard
Backup Information Confirmation
Click "Next" to start backup
User Location : Local
Server Infomation : None
Backup Time Period : 2005-03-16 17:04 ~ 2005-03-16 17:05 (channel 1)
Backup Device : TSSTcorp CD-R/RW TS-H292A TS02
Backup File Format : EXE File
< Back
Next >
Cancel

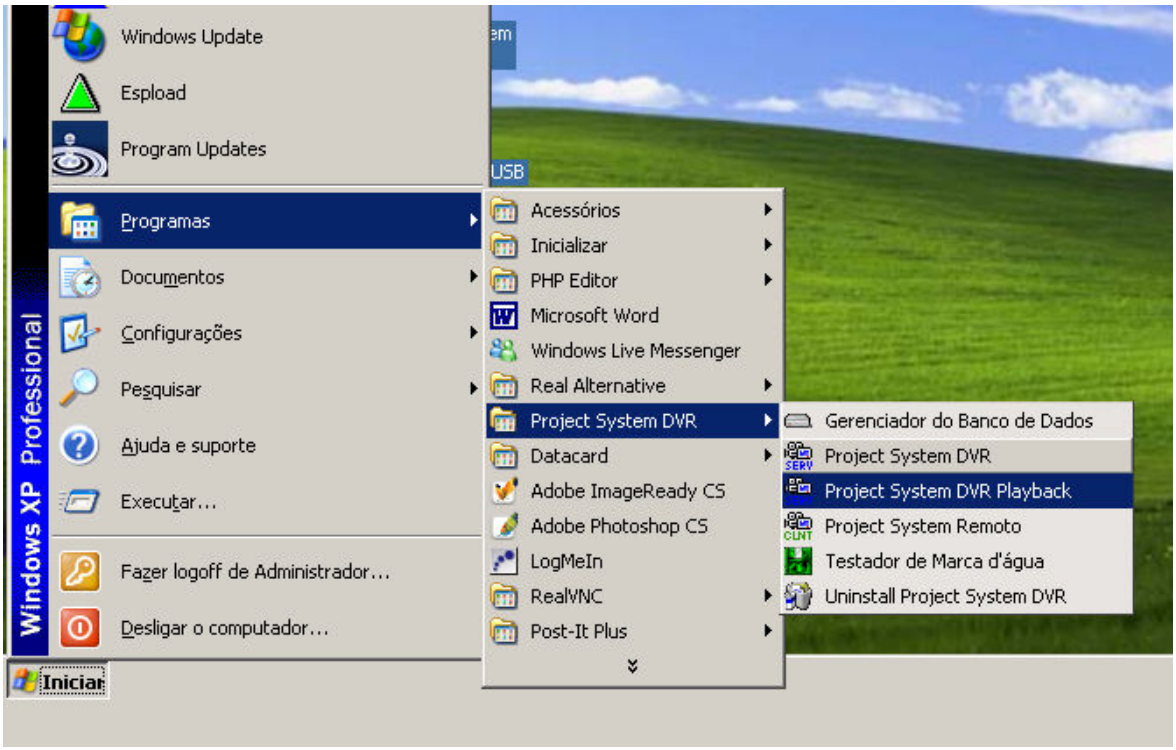
8. Depois de finalizado, encontre os arquivos no CD.

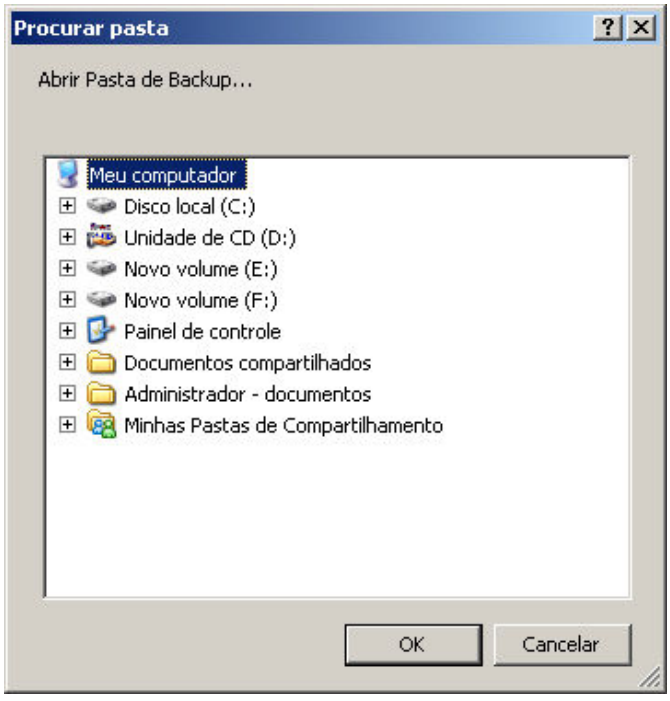




5.2.7.5 Playback

1. Clique em “Iniciar” e execute o “Project System Playback”.
2. Selecione uma pasta ou subpasta para ver os arquivos.

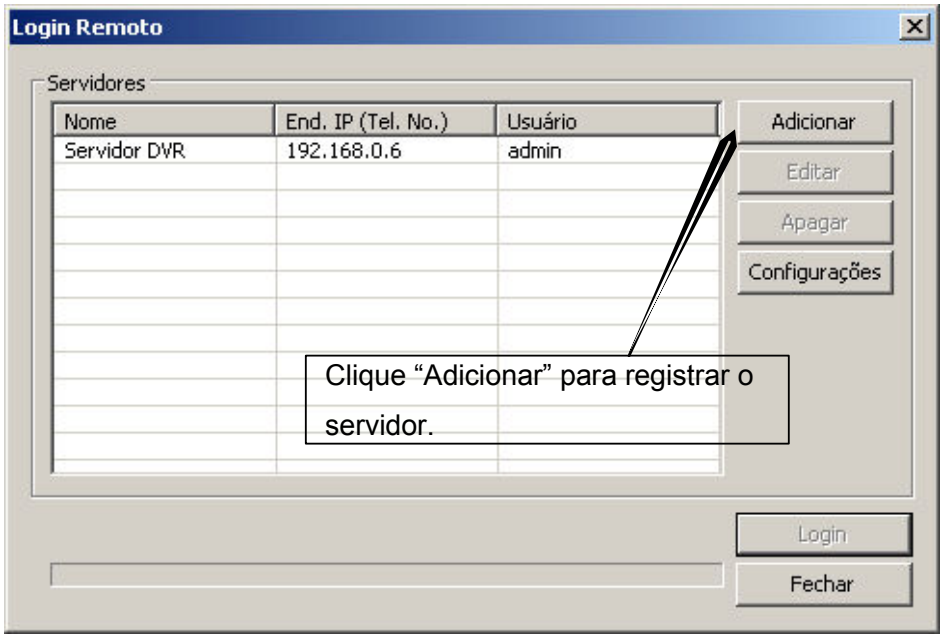


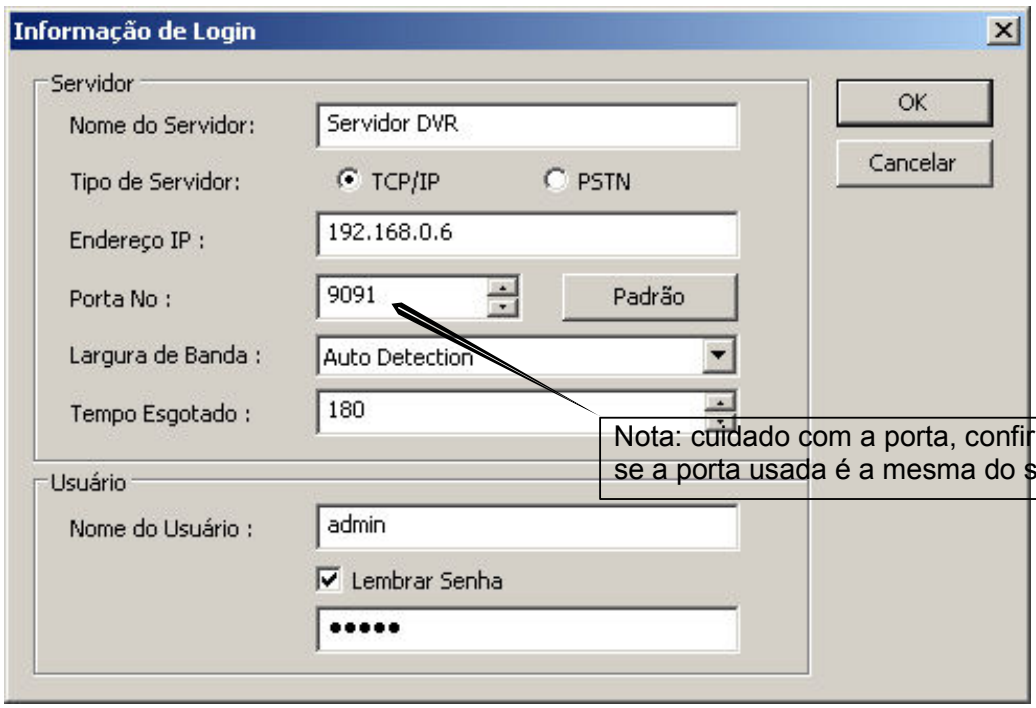


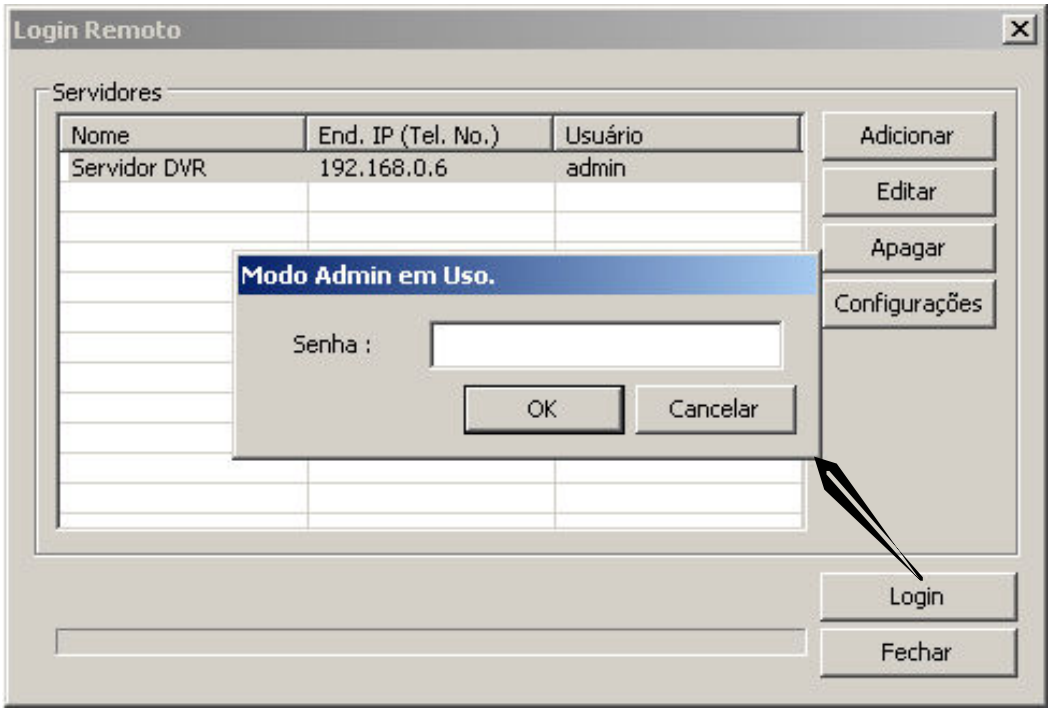
CAPITULO 6
Cliente Remoto (Client)

6.1 Executando o Cliente

Duplo clique no icone “PROJECT SYSTEM REMOTO” para executar o programa.







Podem existir mais de um servidor registrado. Selecione somente um e clique em “Login” e digite a senha.
* Editar: Alteração dos dados do Servidor já registrado.
* Apagar: Pode-se apagar os servidores registrados.

Tela cheia em eventos. Se marcada esta opção, será apresentada tela cheia no tempo acima selecionado.

6.2 Salvar Remotamente

O arquivo AVI pode ser salvo da imagem ao vivo remotamente.

1. Clique com o direito do mouse e clique em Iniciar para iniciar.
2. Clique com o direito do mouse e Parar a gravação.

O backup pode ser feito remotamente.
O processo de “DFS Backup” também pode ser feito remotamente.

6.3 Áudio em Tempo Real

Clique com o direito do mouse e selecione “Habilitar Áudio” para ouvir o áudio.

Nota: As “OPÇÕES” remotamente pode ser feitas remotamente pelos usuários “Admin” ou “Modo Admin”.